TOSHIBA

FACE LCD

液晶カラーテレビ取扱説明書 17LS10/14LS10



このたびは東芝液晶カラーテレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございました。 お求めのカラーテレビを正しく使っていただくため、お使いになる前にこの「取扱説明書」をよく お読みください。

お読みになった後は、いつも手元に置いてご使用ください。

イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。 この取扱説明書は17LS10と14LS10との共用です。

イラストは17LS10です。14LS10は多少異なります。

<免責事項>

地震、雷、火災、第三者の行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。

本製品の使用または使用不能から生じる付随的な障害(事業利益の損害、事業の中断、視聴料金の損失など)に関して、当社は一切の責任を負いません。

取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いません。 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切の責任を負いま せん。

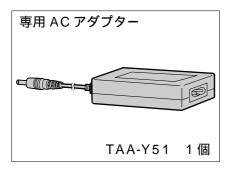
付属品

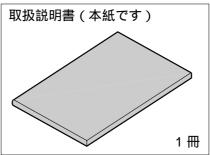
本機には下記の付属品があります。お確かめください。

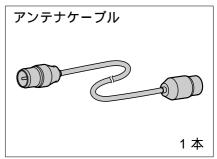


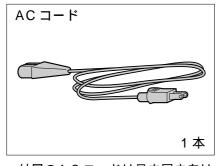


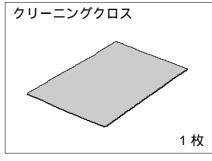


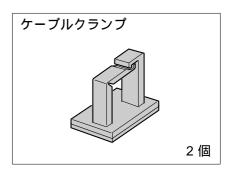












付属のA C コードは日本国内向け (AC100V~125V)です。海外では 使用できません。

もくじ

ご使用の前に		システムアップ編	
付属品	2	システムアップ	29
安全上のご注意	4	システムアップ例	29
専用ACアダプターを接続する	11	接続例	29
各部のなまえ		別売品	29
音部のなよん		端子のなまえとはたらき	30
		A.ビデオをつなぐとき	
リモコンの準備	15	B.DVDプレーヤーをつなぐとき	32
		C.BSデジタルチューナーをつなぐとき	33
		D.ステレオをつなぐとき	
操作編		ケーブルクランプの使いかた	34
	16		
テレビ番組を見るとき	16		
ビデオを見るとき	17	設置編	
便利な機能の使いかた(画面表示/消音)	17		
インテリアライト機能の使いかた	18	正しい置きかた/正しい使いかた	35
		接続方法について	37
		VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた	37
		チャンネル設定のしかた	39
設定と調整編		自動チャンネル設定	40
		手動チャンネル設定	41
メニューボタン操作設定		受信チャンネルを増やす/	
映像設定のしかた		放送のないチャンネルを飛び越すとき	41
映像メニューを設定して見るとき		手動チャンネル設定のしかた	42
お好みの映像に調整して見るとき		チャンネル調整を少しずらして	
音声設定のしかた		見やすくするとき	43
お好みの音声に調整するとき		「自動チャンネル設定」後、一部の映らない	
サラウンド設定のしかた		チャンネルだけを設定するとき	43
ステレオ/モノラル設定のしかた		地域コードと放送局の一覧表	44
音多切換設定のしかた(二重音声)			
省エネ設定のしかた			
オンタイマー設定のしかた		7 o //-	
オフタイマー設定のしかた		その他	
その他の設定のしかた			4.5
時計設定のしかた		修理を依頼される前にお調べください	
画面反転設定のしかた	28	索引	49
		仕様	50

保証とアフターサービス......51

安全上のご注意

液晶カラーテレビとACアダプターを安全にお使いいただくために、必ずお守りください。

商品本体および取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただく ために、重要な内容を記載しています。

次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

【表示の説明】

表示	表示の意味
⚠警告	* 取り扱いを誤った場合、使用者が死亡、または重傷を負うことが想定されること "を示します。
<u> </u>	*3 " 取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負うことが想定されるか、または物的 損害の発生が想定されること " を示します。

* 1:重傷とは失明やけが、やけど(高温・低温) 感電、骨折、中毒などで、後遺症が残るもの、および治療に入院・長期の通院を要するものをさします。

* 2:傷害とは、治療に入院や長期の通院を要さない、けが・やけど・感電などをさします。 * 3:物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害をさします。

【図記号の例】

図記号	図記号の意味
禁止	" ○ "は、禁止(してはいけないこと)を示します。 具体的な禁止内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
指示	" ● "は、指示する行為の強制(必ずすること)を示します。 具体的な指示内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。
高圧注意	" △ "は、注意を示します。 具体的な注意内容は、図記号の中や近くに絵や文章で示します。 左の図は高圧注意の例を示します。

異常や故障のとき

ACアダプターはコンセントの近くに設置し、煙が出て いる、変なにおいがするときは、すぐに電源スイッチを 切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 煙が出なくなるのを確認しお買い上げの販売店にご連絡ください。 ブラグを抜け





画面が映らない、音が出ないときは、すぐに電源ス イッチを切り、電源プラグをコンセントから抜くこと

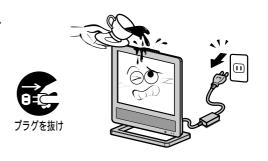
そのまま使用すると、火災の原因となります。 お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。





内部に水や異物が入ったらすぐに電源スイッチを切り、 電源プラグをコンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



落としたり、キャビネットを破損したときは、すぐに 電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜 くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 お買い上げの販売店に、点検をご依頼ください。



電源コードが傷んだり、電源プラグが発熱したときは、 電源スイッチを切り、電源プラグが冷えたのを確認し コンセントから抜くこと

そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。 電源コードが傷んだら、お買い上げの販売店に交換をご依頼くだ プラグを抜け さい。



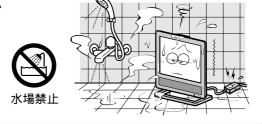


安全上のご注意 つづき

設置されるとき

屋外や浴室など、水のかかる恐れのある場所には置か ないこと

火災・感電の原因となります。



ぐらつく台の上や傾いた所など、不安定な場所に置か ないこと

テレビが落ちて、けがの原因となります。 前面が重いので水平で安定したところに据え付けてください。



振動のある場所に置かないこと

振動でテレビが移動・転倒し、けがの原因となります。



電源プラグは交流100Vコンセントに根元まで確実に 差し込むこと

交流 100 ボルト以外を使用すると、火災・感電の原因となり

差し込みかたが悪いと発熱によって火災の原因となります。





上に物を置かないこと

金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った 場合、火災・感電の原因となります。

重いものなどが置かれて落下した場合、けがの原因となります。 上載せ禁止





壁掛け工事は、工事専門業者に依頼すること

工事が不完全だと、けがの原因となります。 別売の取付金具をご使用ください。

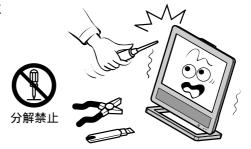


⚠ 警告

ご使用になるとき

本機やACアダプターの修理・改造・分解はしないこと

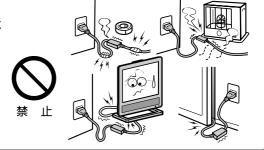
内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。 点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。



電源コードは

傷つけたり、延長するなど加工したり、加熱したりしないこと引っ張ったり、重い物を載せたり、はさんだりしないこと 無理に曲げたり、ねじったり、束ねたりしないこと

火災・感電の原因となります。



異物を入れないこと

金属類や紙などの燃えやすい物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。

特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。



自動車の運転中はテレビを見ないこと

交通事故によってけがの原因となります。



雷が鳴りだしたら、テレビ・電源コード・アンテナ線 に触れないこと

感電の原因となります。



安全上のご注意 っづき

⚠警告

お手入れについて

電源プラグの刃や刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜きゴミやほこりを とること

電源プラグの絶縁低下によって、火災の原因となります。

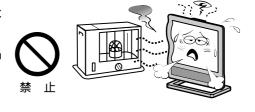


設置されるとき

温度の高い場所に置かないこと

直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、発熱や感電の原因となることがあります。

また、キャビネットの変形、液晶画面の変色・破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。



表示部の角度を調整するときは片方の手でスタンド部 をおさえながら表示部を傾けること

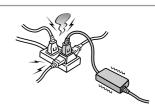
液晶カラーテレビが転倒したり、手や指をはさまれてけがの原因となることがあります。



タコ足配線をしないこと

火災・感電の原因となることがあります。





AC アダプターと AC コードは

本機付属の専用のものを使用すること 他の機器に使用しないこと



指示

それ以外のものを使用することや、他の機器への使用をすると発 火・発煙・発熱の原因となることがあります。

設置されるとき っづき

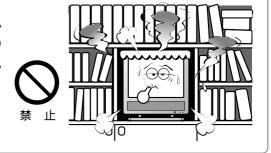
湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないこと

加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと発熱や感電の原因となることがあります。



通風孔をふさがないこと

通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。 壁に押しつけないでください。(10cm以上の間隔をあける) 押し入れや本箱など風通しの悪い所に押し込まないでください。 テーブルクロス・カーテンなどを掛けたりしないでください。 じゅうたんや布団の上に置かないでください。 あお向け・横倒し・逆さまにしないでください。



離れた場所に移動するときは電源プラグ・アンテナ 線・機器間との接続線および転倒防止処置を外すこと

外さないまま移動すると電源コードが傷つき火災・感電や、けが の原因となることがあります。

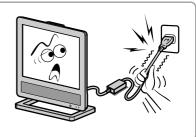


ご使用になるとき

電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張って抜かないこと

電源コードを引っ張って抜くと、電源コードや電源プラグが傷つ き火災・感電の原因となることがあります。 電源プラグを持って抜いてください。





ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないこと

感電の原因となることがあります。



電源を切るにはクリック音がするまで本体部の電源スイッチを押すこと

本機の電源表示ランプと待機表示ランプは消灯し、リモコンの電源ボタンで電源入/切操作ができなくなります。

安全上のご注意 っづき

ご使用になるとき っづき

長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラ グをコンセントから抜くこと

万一故障したとき、火災の原因となることがあります。



リモコンに使用している乾電池は

指定以外の電池は使用しないこと

極性表示母と●を間違えて挿入しないこと

充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い切っ た乾電池はリモコンに入れておかないこと

種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使 用しないこと



これらを守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。 もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。器具に付着した場合は、液に直接触 れないで拭き取ってください。

液晶カラーテレビの表面画面をたたいたり衝撃を加えないこと

ガラスが割れて、けがの原因となることがあります。 もしも、ガラスが割れて、液晶(液体)が漏れたときは、液晶に 触れないこと。皮膚を傷める恐れがあります。皮膚や衣服に着い た場合は、すぐに石鹸で水洗いしてください。また万一、目や口 に入った場合は、水で洗い流してください。



お手入れについて

お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行う こと

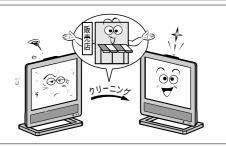
感電の原因となることがあります。
お手入れのしかたは35ページをご覧ください。



3年に一度くらいは内部の清掃を、お買い上げの販売 店にご相談ください

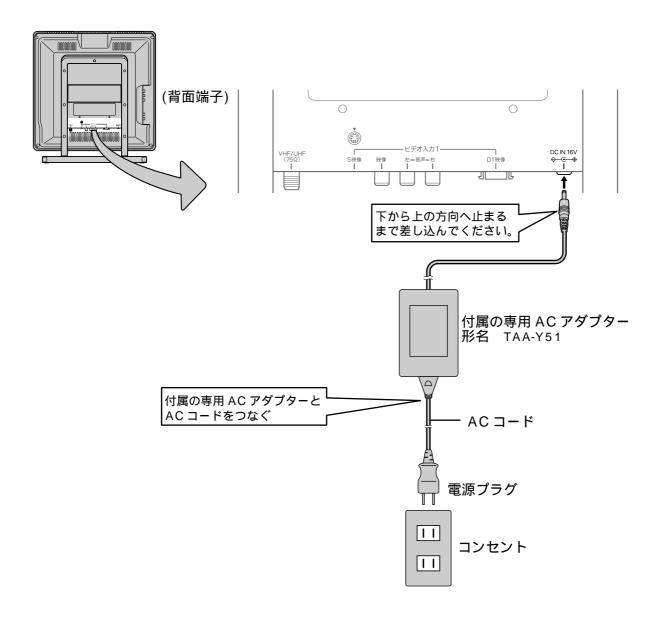
ほこりがたまったまま使用すると、火災や故障の原因となること があります。

湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。



専用ACアダプターを接続する

専用ACアダプターを本機に接続するときは、本体の操作部にある電源スイッチを「切」にしてください。(電源スイッチの位置は13ページをご覧ください。)

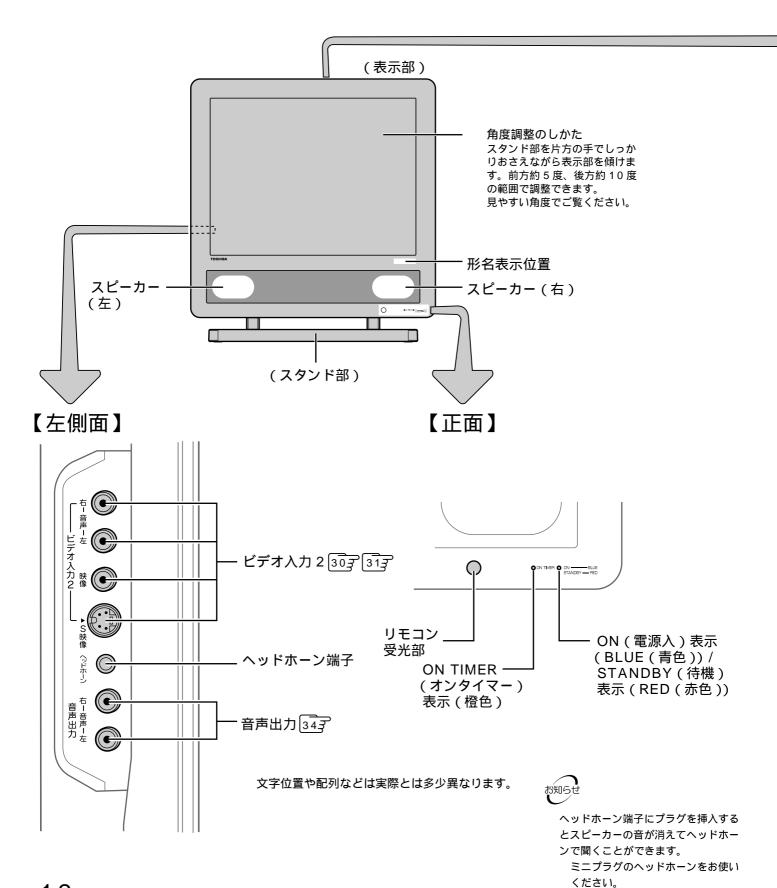


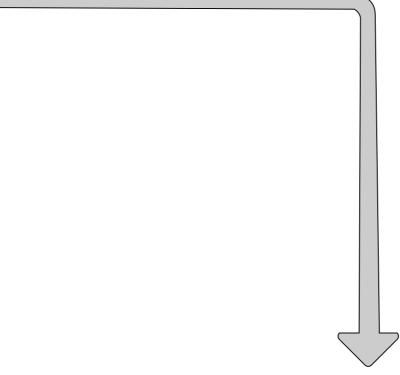
長時間ご使用にならないときは

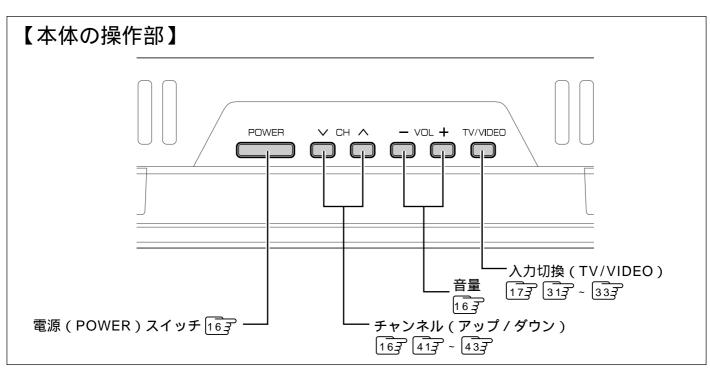
必ず専用ACアダプターおよび電源プラグを本機とコンセントから抜いてください。

各部のなまえ

詳しくは「子内のページをご覧ください。





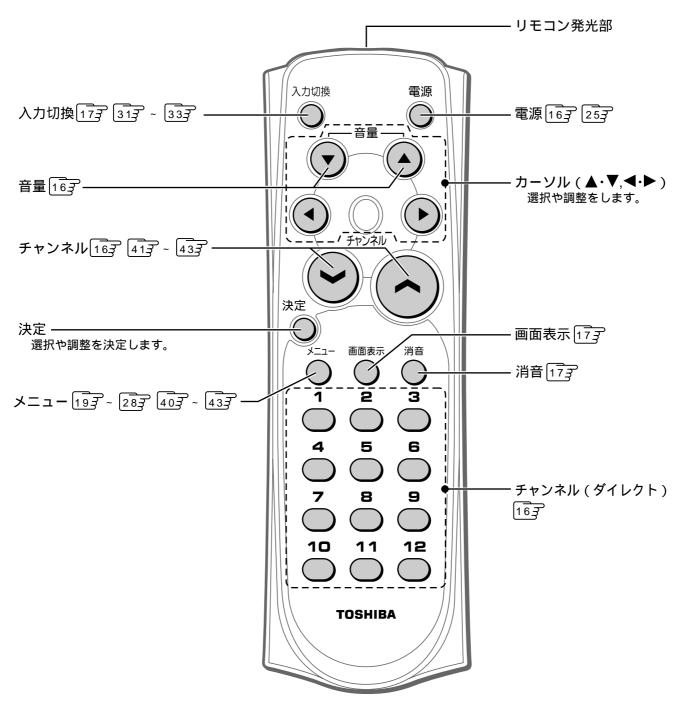


背面端子の説明は30ページをご覧ください。

各部のなまえっづき

テレビリモコン

詳しくは「ア内のページをご覧ください。



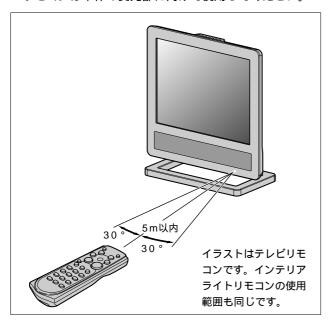
お知らせ

インテリアライトリモコンの操作については、18ページをご覧ください。

リモコンの準備

リモコンの使用範囲

リモコンは本体の受光部に向けて使用してください。



リモコンについて

落としたり、振りまわしたり、衝撃などを与えないでください。 水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。 分解しないでください。

高温になる場所や湿度の高い場所に置かないでください。 リモコン受光部に強い光を当てないでください。



乾電池の入れかた

注意

リモコンに使用している乾電池は

指定以外の電池は使用しないこと

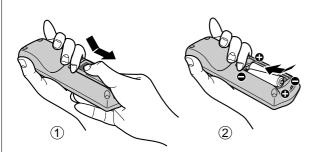
充電・加熱・分解・ショートしたり、火の中に入れないこと 乾電池に表示されている「使用推奨期限」を過ぎたり、使い 切った乾電池はリモコンに入れておかないこと

種類の違う乾電池、新しい乾電池と使用した乾電池を混ぜて使用しないこと

守らないと、液もれ・破裂などにより、やけど・けがの原因となることがあります。 もし、液に触れたときは、水でよく洗い流し医師に相談してください。

器具に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。

単四形乾電池(R03またはLRO3)を2個使用。



電池の入れかたはテレビリモコン、インテリアライトリモコンともに共通です。

カバーを外すには、指先で滑り止め部を矢印の方向に押して引いてください。

◆と●をまちがえないように入れます。

カバーを閉めるときは、溝に合わせて差し込みます。

乾電池の寿命は、ご使用状態によってかわります。リモコンが動作しにくくなったり、操作できる距離が短くなったら2個とも新しい乾電池と交換してください。

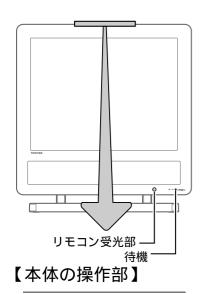
長期間(1ヵ月以上)使用しないときは、リモコンから取り出してください。

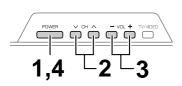
乾電池は充電できません。

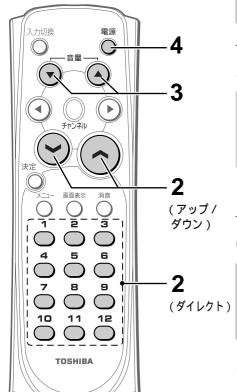
液もれが起こったときは、電池ケースに付いた液をよく拭きとってから新しい乾電池を入れてください。

テレビを楽しむ

アンテナ線の接続は、37,38ページをご覧ください。







テレビ番組を見るとき

本体の操作部にある電源(POWER)スイッチで入/切する



押す……ON(電源入)表示ランプ(BLUE(青色))が光り映像が出 ます。

STANDBY(待機状態)(待機・表示ランプ(RED(赤)) 点灯)のときは電源が切れますので、もう一度押します。 もう一度押す……電源が切れます。

リモコンの電源ボタンでも入 / 待機 できます。

雷源

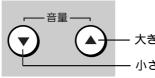
本体の電源(POWER)スイッチが 入っているときに電源を入/待機で きます。

チャンネルを選ぶ

ダイレクトおよびアップ / ダウンの どちらのチャンネルボタンでも選べ ます。

本体の操作部のボタンはアップ / ダ ウンだけで、表示はCHン・へです。

音量を調整する



- 大きくなります。最大100 - 小さくなります。最小 0

本体の操作部のボタン表示はVOL + - です。

本体の操作部にある電源(POWER)スイッチで電源を切に、 リモコンの電源ボタンで電源を待機にする





お買い上げ時のチャンネル設定は、リモコンの1~12チャンネルが番号と同じに設定されています。 UHFやCATV放送を見るときは42ページのチャンネル設定を行ってください。

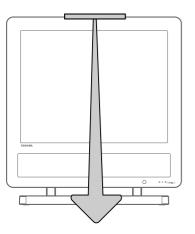
地上波無信号オフ設定:「待機にする」のとき

テレビ放送を見ているときは、放送が終了して電波が止まると、約15分後に自動的に電源が切 れ、待機状態になります。

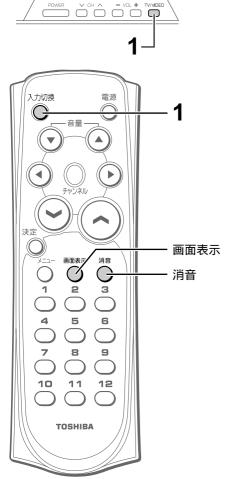
詳しくは、24ページをご覧ください。

ステレオ

音量 3 0 ፡፡፡፡■



【本体の操作部】



お知らせ 画面表示で「ステレオ」、「二重音声」 表示は数秒で消えます。

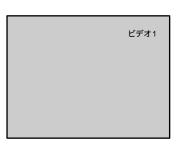
ビデオを見るとき

ビデオとの接続は31ページをご覧ください。 ビデオ入力は、本体のTV/VIDEO切換ボタンとリモコンの入力切換ボタンのどちらでも 選べます。

▲ 入力切換(TV/VIDEO)ボタンで「ビ デオ入力」を選ぶ







押すごとに順に切り換わります。リモコンの入力切換ボタンは、インテリアライトには切り換わりません。



7 ビデオを操作する



便利な機能の使いかた

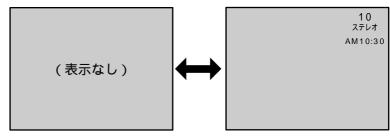
チャンネル番号などを知りたいとき

画面表示ボタンを押す

画面表示

受信チャンネルやビデオ入力と音声モードなどと時刻を表示します。 押すごとに切り換わります。

時計設定をしていないときの時刻表示は - - : - - になっています。 時計設定は27ページをご覧ください。



音を一時消したいとき

消音ボタンを押す



もう一度押すと音が出ます。

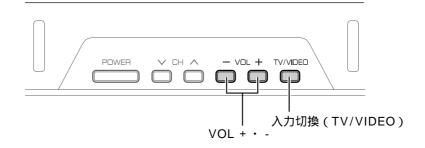


テレビを楽しむっつき

インテリアライト機能の使いかた

テレビとして使用されていないとき、液晶画面にグラフィックを表示し、ライトスタンドとして楽しめる機能です。リビングやベッ ドルームのアクセントとしてお使いください。

【本体の操作部】



【インテリアライトリモコン】

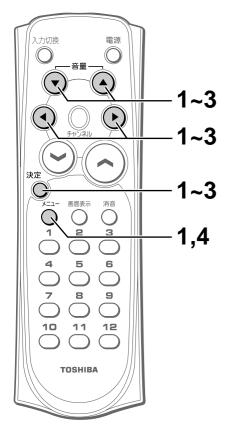


インテリアライトを動作させると、オ

フタイマーは解除されます。

メニューボタン操作設定

メニューボタンでは「映像設定」、「音声設定」、「省エネ設定」、「オンタイマー設定」、「オフタイマー設定」 「その他の設定」の項目が設定できます。

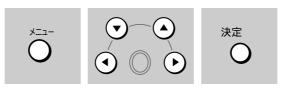


映像設定のしかた

映像設定は、「映像メニュー」、「映像調整」の調整ができます。

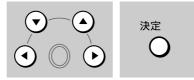
映像メニューを設定して見るとき

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「映像設定」を選び、決定ボタンを押す

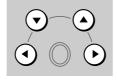




2 カーソルボタンで「映像メニュー」を 選び、決定ボタンを押す



3 カーソルボタンでお好みの映像を選び、決定ボタンを押す





例:「あざやか」 の場合

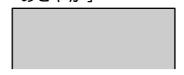


★ メニューボタンを押して、終了する



映像メニュー内容

「あざやか」



明るく、迫力のある映像で楽しむとき。

「映画」

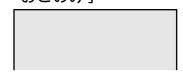


お部屋を少し暗くして映画館のような雰囲気で楽しむとき。 暖かみのある色あいを再現します。 「標準」



お部屋で落ちついた雰囲気で楽しむとき。

「おこのみ」



おこのみに調整した映像で見るとき。 調整方法は20ページをご覧ください。



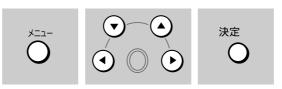
「あざやか」「標準」「映画」の設定状態から「映像調整」(20ページ参照)を行うと自動で「おこのみ」モードになります。

メニューボタン操作設定 っづき

お好みの映像に調整して見るとき

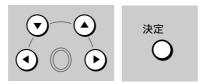
調整した映像は、「おこのみ」モードに記憶されます。

メニューボタンを押し、カーソルボ タンで「映像設定」を選び、決定ボ タンを押す





カーソルボタンで「映像調整」を選 び、決定ボタンを押す



1.5

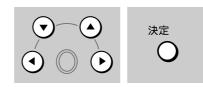
12

11

TOSHIBA

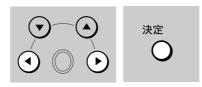


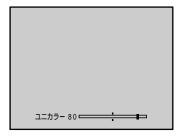
カーソルボタンで調整する項目を選び、 決定ボタンを押す





カーソル**◀・**▶ボタンでお好みの映 像に調整し、決定ボタンを押す



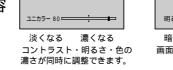


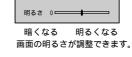
いくつもの映像項目を調整するときは、3、4をくり返す

メニューボタンを押して、終了する



調整内容







色あい 0

肌色などが調整できます。

紫っぽくなる 緑っぽくなる やわらかい映像になる 映像の鮮明さが調整できます。

画質 0 -----

お知らせ

力切換

決定

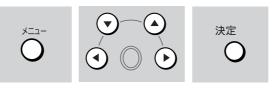
調整画面はボタンを押さないと、約4秒 で「映像調整」画面にもどります。

音声設定のしかた

音声設定は、「音声調整」、「サラウンド」、「ステレオ/モノラル」、「音多切換」の設定ができます。ビデオ入力時に、「ステレオ/モノラル」、「音多切換」は設定できません。

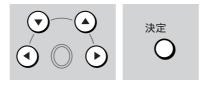
お好みの音声に調整するとき

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す





2 カーソルボタンで「音声調整」を選び、決定ボタンを押す



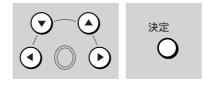
1,5

12

TOSHIBA

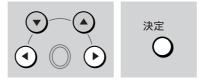


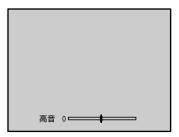
3 カーソルボタンで調整する項目を選び、決定ボタンを押す





4 カーソル**⊲・**▶ボタンでお好みに調整し、決定ボタンを押す





いくつもの音声項目を調整するときは、3、4をくり返す

5 メニューボタンを押して、終了する



調整内容



入力切換

決定

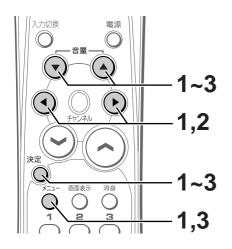
調整画面はボタンを押さないと、約4秒で「音声調整」画面に戻ります。



低音が軽減される 低音が強調される



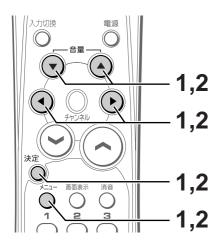
メニューボタン操作設定 っづき





ヘッドホーンと音声出力端子でお聴き になる場合でもサラウンド効果が得ら れます.

お聴きになる内容によっては、サラウンド効果があらわれにくい場合があります。





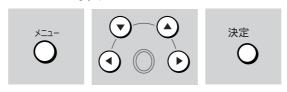
モノラルに切り換えられているときは、ステレオ放送のときでも「ステレオ」になりません。電源を入れたとき、チャンネルを切り換えたとき、画面表示ボタンを押したときに、数秒間「モノラル選択中」と表示されます。

音声設定のしかた っづき

サラウンド設定のしかた

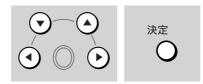
お買い上げ時は、「切」に設定されています。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す



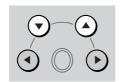


2 カーソルボタンで「サラウンド」を選び、決定ボタンを押す



音声設定 音声設定 音多 切換 前画面 ・ で選び (決定) を押す

3 カーソル▲・▼ボタンで「入」を選び、 決定ボタンを押す。次にメニューボ タンを押して終了する





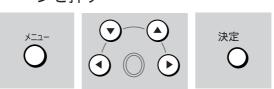




ステレオ/モノラル設定のしかた

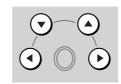
お買い上げ時は、「ステレオ」に設定されています。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す





カーソルボタンで「ステレオ/モノラル」を選び、決定ボタンを押し、カーソル ▲・▼ボタンで設定する音声を選び、決定ボタンを押す。次にメニューボタンを押して終了する









音声設定のしかた っづき

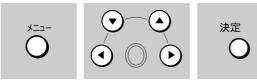
音多切換設定のしかた(二重音声)

音多切換設定をする前に、テレビ放送を受信しているとき、画面表示ボタンを押して画面の表示が右の図のように「二重音声」の表示になっていることを確認してください。



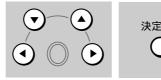
二重音声放送時の表示

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「音声設定」を選び、決定ボタンを押す





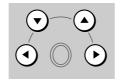
2 カーソルボタンで「音多切換」を選び、決定ボタンを押す







3 カーソルボタンでお好みの音声を選び、決定ボタンを押す



決定

例:「主音声」の 場合



▲ メニューボタンを押して、終了する



主音声・副音声について

お知らせ

例えば洋画番組で二カ国語放送のと き、日本語に吹き替えられて送られて くる音声を主音声、原語のまま送られ てくる音声を副音声と言います。

番組によっては主音声で原語、副音声 で日本語を送る場合があります。

音声多重放送ではない番組を見ているときに音多切換操作をすると手順2項の終了後、「二重音声ではありません」と表示し、その後「音声設定」メニュー画面に戻ります。

音多切換内容

音声出力 →(主音声)(主音声)

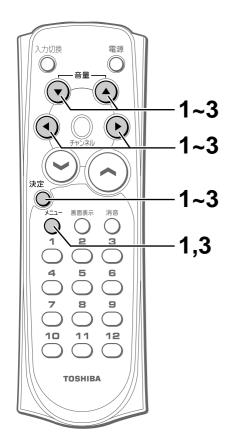


(左) (右) (副音声)(副音声)



(左) (右) (主音声)(副音声)

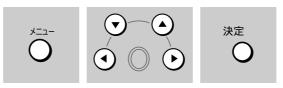
メニューボタン操作設定 っづき



省エネ設定のしかた

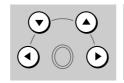
省エネ設定は、「消費電力」、「無操作自動電源オフ」、「外部入力無信号オフ」、「地上波無信号オフ」の設定ができます。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「省エネ設定」を選び決定ボタンを押す





2 カーソルボタンで設定する項目を選び決定ボタンを押す

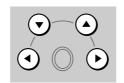




例:「消費電力」 の場合



3 カーソルボタンでご希望の設定状態を 選び、決定ボタンを押す。次に、メニューボタンを押して終了する









1いくつもの項目を設定するときは、2と3の決定ボタンを押すまでをくり返す

動作説明

消費電力

画面全体の明るさを変えて、消費電力を低減する機能です。

標準…明るく迫力のある通常モード

減1…明るさをおさえて、見やすい映像モード減2…明るさを減1よりさらにおさえた映像モード無操作自動電源オフ

テレビの無操作状態が約3時間続くと電源 を切る機能です。

外部入力無信号オフ

外部入力時に無信号状態が約15分間続くと 電源を切る機能です。

テレビ放送受信時は機能しません。

地上波無信号オフ

地上波 VHF/UHF)受信時に無信号状態が約15分間続くと電源を切る機能です。 外部入力時は機能しません。

お買い上げ時の設定

消費電力:「標準」

無操作自動電源オフ:「動作しない」 無操作状態が約3時間続いても電源が切れ ません。

外部入力無信号オフ:「待機にする」

外部入力時、無信号状態が約15分間続くと 自動的に電源が切れて待機状態になりま す

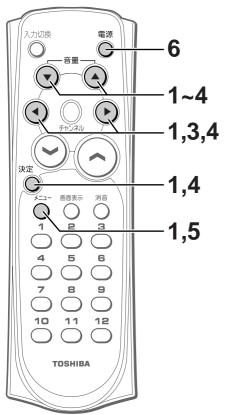
地上波無信号オフ:「待機にする」

テレビ放送を見ているとき、放送が終了して電波が止まると約15分後に自動的に電源が切れて待機状態になります。



電源を入れたときに数秒間「消費電力:減 1」または減2と表示されます。 「標準」のときは、表示されません。

消費電力「減1」、「減2」にしたときは、

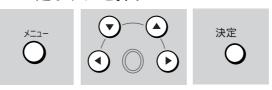


オンタイマー設定のしかた

オンタイマー機能を使うときは、事前に時計設定を行ってください。時計設定は27ページをご覧ください。

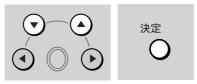
オンタイマー機能は毎日同じ時刻の目ざまし代わりとして使うときに便利です。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「オンタイマー」を選び、決定ボタンを押す



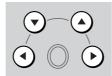


2 カーソル▲·▼ボタンで「入」を選び、決定ボタンを押す



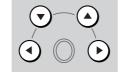


3 カーソル**∢・**▶ ボタンで時を選び **A・**▼ボタンで「時」を設定する





4 カーソル**◀・▶** ボタンで分を選び **▲・▼**ボタンで「分」を設定する。次に決定ボタンを押す





ON TIMER (オ ンタイマー) 表 示 ラン プ (橙 色) が点灯しま す。



5 メニューボタンを押して、終了する



6 リモコンの電源ボタンを押し、電源を切る

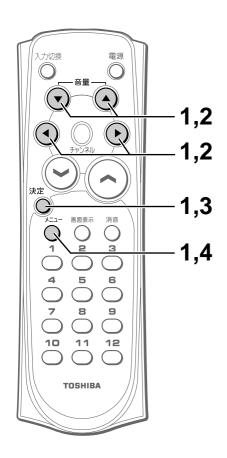


オンタイマー設定の内容で動作します。

オンタイマーでテレビの電源が入ったとき、何も操作をしないと約60分で電源が切れ、ON TIMER (オンタイマー)表示ランプも消灯します。何か操作をしたときも、ON TIMER (オンタイマー)表示ランプは消灯します。

オンタイマーは一回動作すると「切」の状態になります。

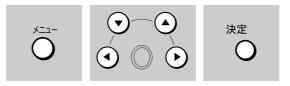
メニューボタン操作設定 っづき



オフタイマー設定のしかた

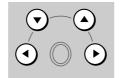
オフタイマーを設定すると設定時間に電源が切れ、待機状態になります。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「オフタイマー」を選び、決定ボタンを押す





2 カーソルボタンで設定時間を選ぶ



解除するときは「切」を選ん でください。



3 決定ボタンを押す





4 メニューボタンを押して、終了する





電源を切るとオフタイマーは解除され + d

オフタイマー動作中に再びオフタイマー を設定画面にすると手順2項の画面で、 「オフタイマー設定」の下に残時間を 表示します。

オフタイマー動作中にインテリアライトを動作させたとき、オフタイマーは 解除されます。

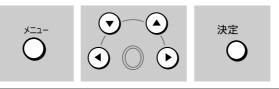
1~4 1~4 1~4 1,2,5 1,2,5 1 2 3 1,6 4 5 6 0 7 8 9 0 10 11 12 0 11 12 0

その他の設定のしかた

その他の設定では、「チャンネル設定」、「時計設定」、「画面反転設定」の設定ができます。 時計設定のしかた

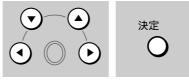
オンタイマー機能を使うときは、最初に「時計設定」をする必要があります。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す



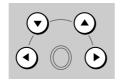


2 カーソルボタンで「時計設定」を選び、決定ボタンを押す



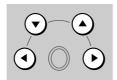


3 カーソル**∢・**▶ ボタンで時を選び **A・**▼ボタンで「時」を設定する





4 カーソル**∢・**▶ ボタンで分を選び ▲・▼ボタンで「分」を設定する





5 決定ボタンを押すと 0 0 秒から時計が動き出します



時計機能は、停電または電源プラグが抜けるなど、電源供給が止まってから約30分は、バックアップ機能によって時計機能は保持されます。

バックアップ機能の時間を過ぎて、電源 供給がされないと時計機能が止まります。 このときは、もう一度時計設定のしかた で時計を合わせ直してください。

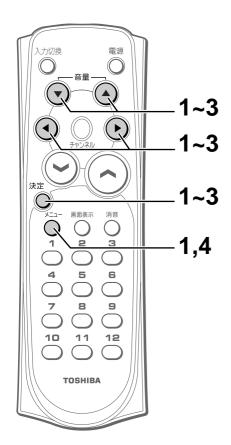
時計は誤差を生じることがあります。 チャンネル設定は 40 ページをご覧くだ さい。



6 メニューボタンを押して、終了する



メニューボタン操作設定 っづき



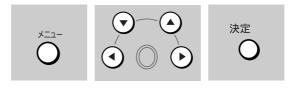
その他の設定のしかた っづき

画面反転設定のしかた

設置のしかたによって、画面を鏡に映してご覧になるときなどに、画面の左右、上下、上下 左右を反転して映すことができます。

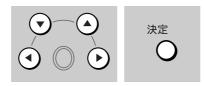
画面反転設定は、「標準」、「左右反転」、「上下反転」、「上下左右反転」の設定ができます。 お買い上げ時は、「標準」に設定されています。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び、決定ボタンを押す



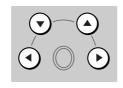


2 カーソルボタンで「画面反転設定」を 選び、決定ボタンを押す





3 カーソルボタンでご希望の設定状態 を選び、決定ボタンを押す





例:「標準」の場 合



▲ メニューボタンを押して、終了する



システムアップ

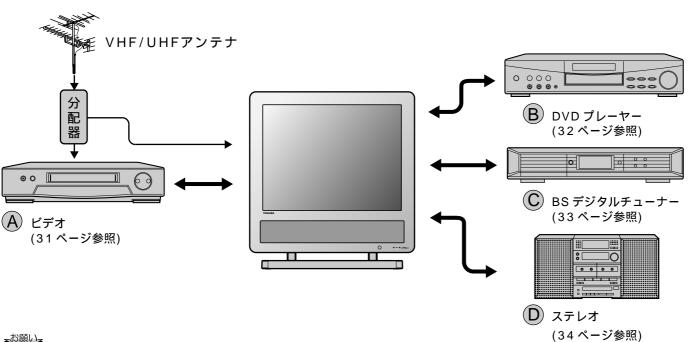
システムアップ例

このテレビは、いろいろな機器と組み合わせて楽しめます。

下記の他にLDプレーヤーなどもビデオ入力端子を使用して接続できます。

接続例

端子に合わせて数台のAV機器をつなぐことができます。





接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。

他の機器を接続するときは必ずテレビおよび接続する機器の電源 を「切(オフ)」にしてください。

録画または録音したものは個人的に楽しむほかは、著作権法によって権利者に無断で使用することはできません。

ビデオ入力端子のS映像入力端子と映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。

白黒カメラと接続した場合、映像がゆれることがあります。

テレビ画面に向けて光線銃などを使用するゲームの場合、正しく 動作しないことがあります。

ビデオ入力1端子のD1映像入力端子とS映像入力端子および映像入力端子は同時に接続したときは、D1映像入力端子、S映像入力端子の順番に優先されます。

接続機器の音声出力がモノラルのときは、ステレオ/モノラル変換コード(市販品)をご使用ください。

別売品

別売りアクセサリーは、システムアップの組み合わせによってお選びください。 ここにあげたアクセサリーは一部です。詳しくは東芝総合カタログまたは、販売店にご相談ください。

接続コード

映像用

形名 TSC-VC01 ピンプラグ(1) - ピンプラグ(1) 1.5m S映像用

形名 TSC-VS01 Sプラグ(1) - Sプラグ(1) 1.5m 音声用(ステレオ用)

形名 TSC-AS01 ピンプラグ(2) - ピンプラグ(2) 1.5m

映像・音声用(ステレオ用)

形名 TSC-VA01 ピンプラグ(3) - ピンプラグ(3) 1.5m D端子ケーブル

形名 TSC-VX02 14ピンプラグ - 14ピンプラグ 1.5m D端子ピンケーブル

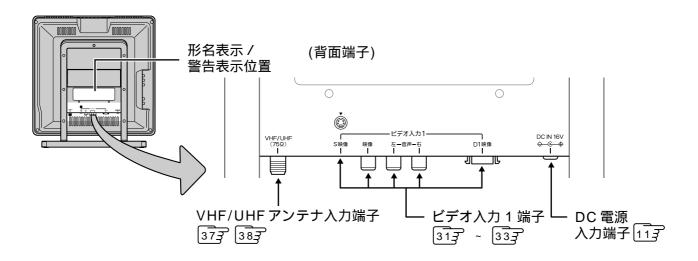
形名 TSC-VX01 14ピンプラグ - ピンプラグ (3) 1.5m

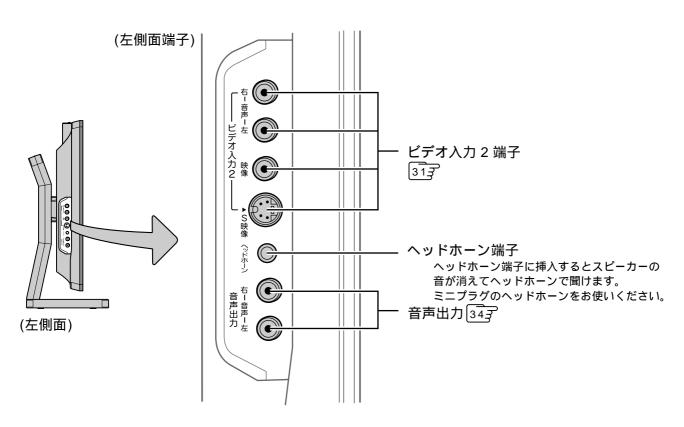
液晶壁取り付け金具

形名 LCD-WP3 (垂直用) LCD-TA2 (チルト傾斜用)

システムアップっづき

端子のなまえとはたらき





S映像端子について

高画質な映像を再生するために、映像信号を色信号と輝度信号に分離した端子です。ミニ DIN ケーブルはご使用になれません。

A/V機器のS映像端子、S1映像端子、S2映像端子が接続できます。

S映像接続コードをお使いください。

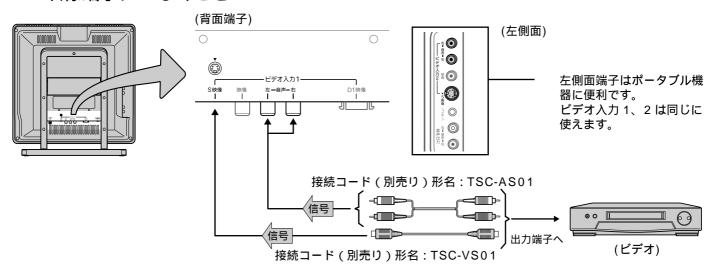
D1 映像入力端子について

コンポーネント映像信号の 525i 信号に対応した信号が入力できます。 BS デジタルテレビ放送に対応した 525i 信号が入力できます。

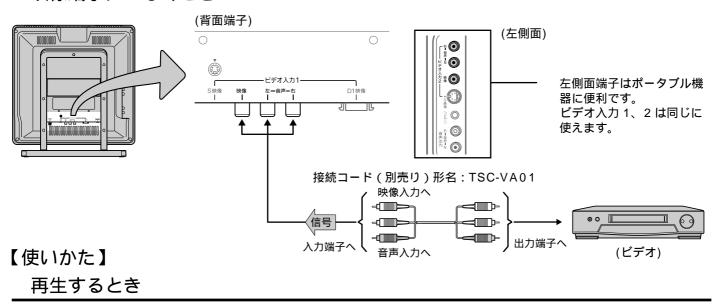
A. ビデオをつなぐとき

【つなぎかた】

S映像端子につなぐとき



映像端子につなぐとき



◢ 入力切換(TV/VIDEO)ボタンを押し、接続したビデオ入力に切り換える

9 ビデオを再生する





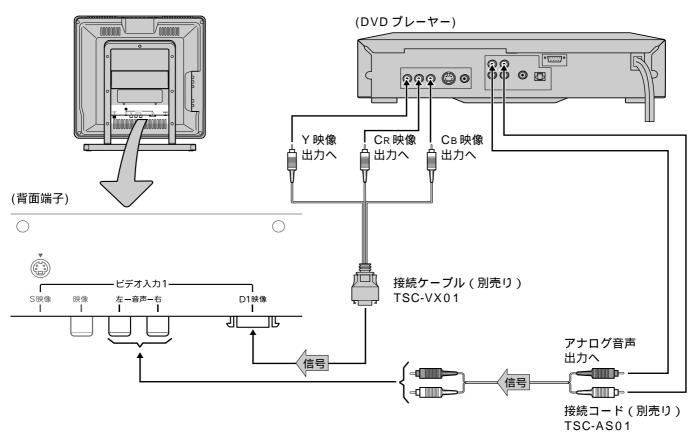
S映像入力端子とビデオ入力の映像入力端子を同時に接続したときは、S映像入力端子の方が優先されます。 S映像入力端子とビデオ入力の映像入力端子の音声入力端子は共用です。

システムアップっつき

B. DVDプレーヤーをつなぐとき

DVDプレーヤーのコンポーネント信号出力(Y、CR、CB映像出力)をつないで、より高画質で楽しめます。 コンポーネント映像信号の525iだけに対応しています。

【つなぎかた】

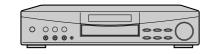


【使いかた】

再生するとき

↑ 入力切換(TV/VIDEO)ボタンを押し、ビデオ入力 1 に切り換える

ク DVDプレーヤーを再生する





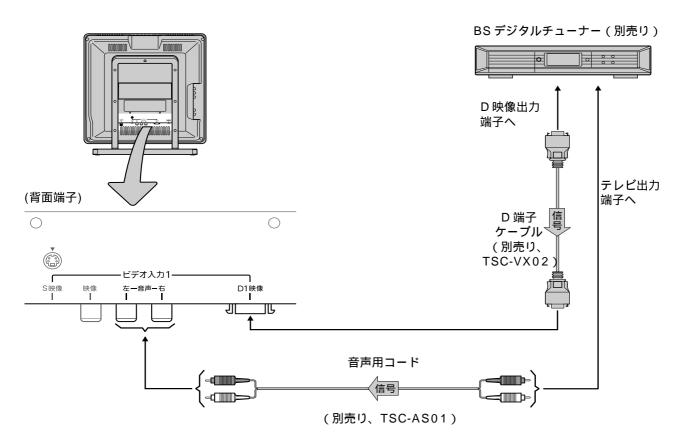
D1映像入力端子の音声はビデオ入力1の音声入力と共用です。

ビデオ入力1端子のD1映像入力端子とS映像入力端子および映像入力端子を同時に接続したときは、D1映像入力端子、S映像入力端子の順番に優先されます。

接続するDVDプレーヤーの取扱説明書もよくお読みください。

C. BSデジタルチューナーをつなぐとき

【つなぎかた】



【使いかた】

- ▲ 入力切換(TV/VIDEO)ボタンを押し、接続したビデオ入力1に切り換える
- **2** BS デジタルチューナーのリモコンを操作してチャンネルと映像信号を選ぶ BSデジタルテレビ放送が、525i映像信号で楽しめます。

映像信号について



BSデジタルチューナーの詳しい接続、 取り扱いは、BSデジタルチューナーの 取扱説明書をご覧ください。

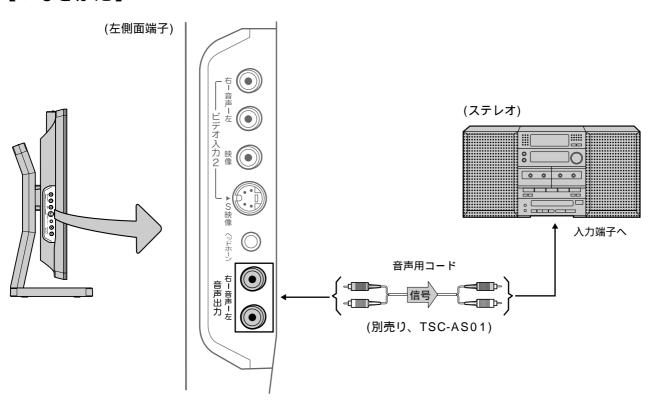
映像信号	映像の走査線数	方式
525i(480i)	525本(有効480本)	インターレース
525p(480p)	525本(有効480本)	プログレッシブ
750p(720p)	750本(有効720本)	プログレッシブ
1125i(1080i)	1125本(有効1080本)	インターレース

印は、このテレビで入力できる映像信号です。

システムアップっづき

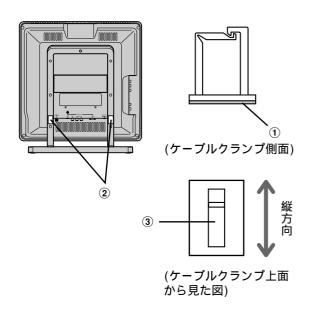
D. ステレオをつなぐとき

【つなぎかた】



ケーブルクランプの使いかた

背面端子に挿入されたケーブル類などを束ねるときにお使いください。



取り付けるときは、ケーブルクランプの底面にある保護テープ①をはがし、本体背面のスタンド部②の付近に、縦方向に貼り付け、接着面を強く押し付けてください。

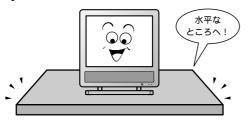
ケーブル類などを束ねるときは、ケーブル類などをケーブルクランプ上面③に押し付けて、挿入してください。

正しい置きかた/正しい使いかた

正しい置きかた

丈夫で水平な安定した所

表示部は前方約5度、後方約10度程度までの見やすい角度に調整してご覧ください。



壁に取り付ける場合

別売の液晶壁取り付け金具【形名: LCD-WP3(垂直用) LCD-TA2(チルト傾斜用)】を必ずご使用ください。



取付工事が不完全な場合、けがの原因となります。

壁掛け工事は工事専門業者にご依頼ください。

<u></u> 注意

お手入れは、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと 感電の原因となることがあります。



お手入れのしかた

ベンジン・アルコール・殺虫剤など揮発性のものは使わないでください。キャビネットが変質したり、塗料がはげたりすることがあります。

ゴムやビニール製品を長時間、テレビに触れさせて置くと、「シミ」が付くことがあります。

キャビネットや操作パネルのお手入れ

付属のクリーニングクロスまたは柔らかい布で軽くふき 取ってください。

化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。

汚れのひどいときは 水でうすめた中性洗剤で

- 1. よく絞ってふき取る
- 2. 乾いた布で仕上げる



液晶パネルは特殊な加工をしています

固い布でふいたり、強くこすったりすると表面が傷つきますのでていねいに扱ってください。

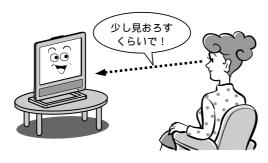
液晶パネルは水ぶきをしない

付属のクリーニングクロスまたはガーゼなどの乾いた 柔らかい布で軽くふいてください。汚れがひどい場 合は、ガーゼなど柔らかい布にOAクリーナー(液晶 パネル用)を染み込ませ、軽くふいてください。 アセトンなどケトン類やキシレン、トルエンなどの溶 剤、水は使用しないでください。

正しい置きかた/正しい使いかた っづき

正しい見かた

少し離れてご覧ください



画面の縦の長さの5~7倍が適当です。

部屋の明るさは新聞が読める程度で

明るすぎ、暗すぎは目を疲れさせます。 時々、目を休めましょう。



音量は適切に

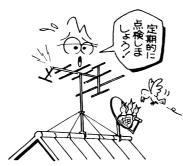
音量は周囲に迷惑にならないように、適切な大きさでお 聞きください。特に夜間はご注意ください。

お願い

アンテナは定期的に点検・交換を

屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特に、ばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。

映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご 相談ください。

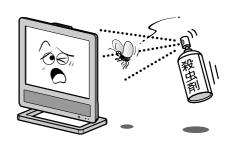


アンテナ工事は技術と経験が必要です。

販売店にご相談ください。設置は送配電線から離れた、安全な場所を選び堅固に設置してください。

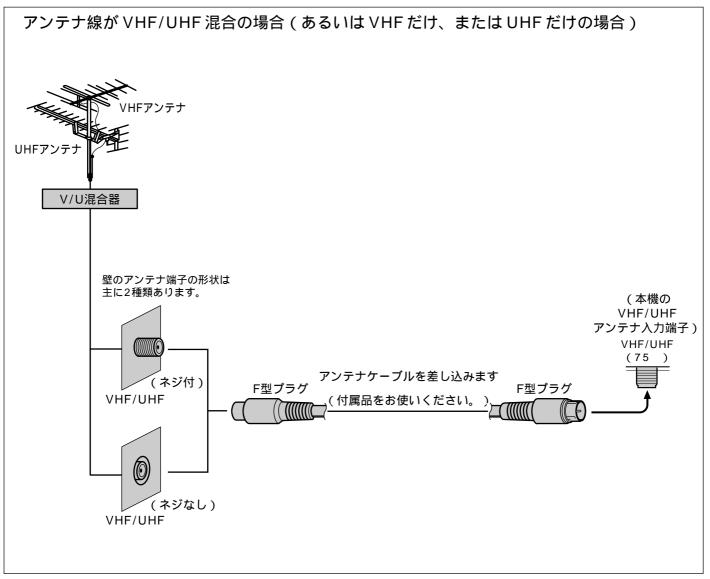
殺虫剤などについて

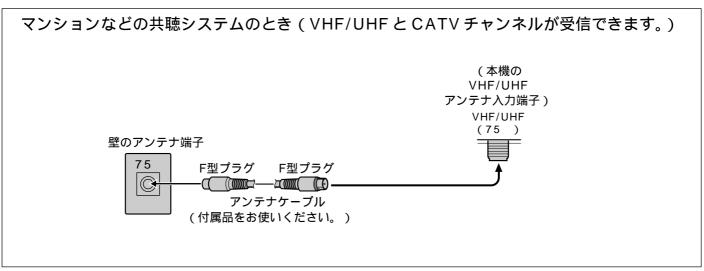
キャビネットに殺虫剤など揮発性のものを、かけたりしないでください。変質したり塗料がはげることがあります。



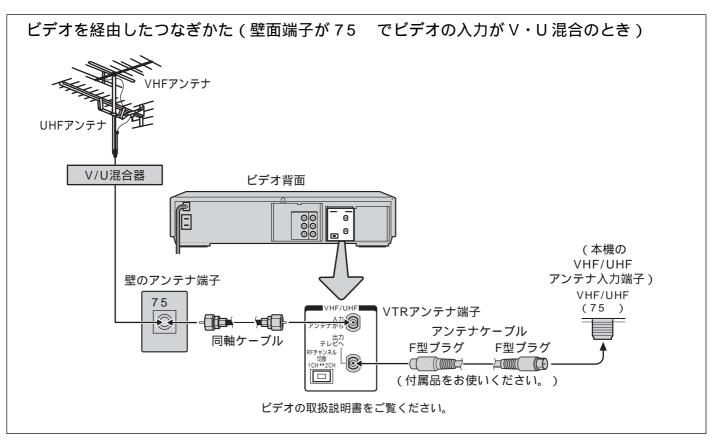
接続方法について

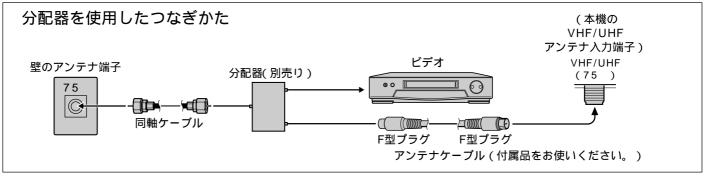
VHF/UHFアンテナ線のつなぎかた





接続方法についてっづき





VHFと UHFのアンテナ線がそれぞれ別になっているとき

V/U 混合器、形名 HMX-77 (別売り)が必要です。 詳しくは販売店にご相談ください。



アンテナ工事はお買い上げの販売店にご相談ください。 詳しくはお買い求めになられたアンテナの取扱説明書をお読みください。

接続するときは必ず本機および接続機器の電源を切ってください。 VHF/UHFアンテナ線は同軸ケーブルをおすすめします。

平行フィーダー線を使用すると受信状態が不安定になることがあり、妨害電波を受けやすくなります。

既存のアンテナで分波器が接続されているときは、分波器を外して つないでください。 アンテナ線をデジタル機器に近づけないでください。 CATVについては、CATV関係各社にお問い合わせください。 VHF、UHFアンテナは定期的に点検・交換してください。屋外のため、傷みやすく性能が低下します。特にばい煙の多い地域、温泉、海岸の近くでは傷みやすくなります。映りが悪くなったときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

チャンネル設定のしかた

お買い上げ時は、リモコンの 1 ~ 12 には VHF の 1 ~ 12 チャンネルが番号と同じに設定されています。 ご使用になる地域で放送されているチャンネルを記憶設定できます。

チャンネル設定の前に

地域コードと地域・都市名を確認してチャンネルを設定してください。

44~47ページの「地域コードと放送局の一覧表」に、 お使いになる地域・都市名が記載されていますか?

T

▼

記載されている

_



「自動チャンネル設定」をする

アンテナが向いている近くの地域コードで「自動チャンネル設定」をする



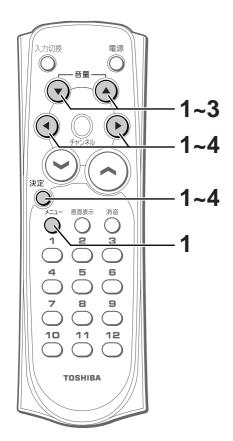
正しく受信できないときは、「手動チャンネル設定」をする

各地域で自動設定されるチャンネルは44~47ページの一覧表をご覧ください。40ページの「自動チャンネル設定」で設定すると、44~47ページの一覧表にある放送局が各チャンネルポジションに自動設定されますが、チャンネルが変更になり受信できなくなることがあります。受信できないチャンネルがあるときは、42ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。

- 一覧表にない放送局を設定するときは、42ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。
- 一覧表にない地域のかたは近くの地域・都市名の地域コードで設定して、正しく設定できないときは42ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。

ご使用になる地域のコードまたはチャンネルを選んで、自動または手動チャンネル設定しても、アンテナの向きおよび高層物等の影響によって、お好みのチャンネルが受からない場合があります。その場合は、アンテナが向いているお近くの地域コードで、自動または手動チャンネル設定をやり直してみてください。(13ch~62chはUHF放送です。UHFアンテナを設置してお楽しみください。)

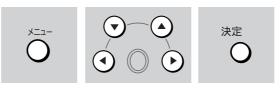
チャンネル設定のしかたっぱ



自動チャンネル設定

お使いになる、その地域で放送されている地上波放送(VHF/UHF)の受信チャンネルと表示が自動的に設定されます。

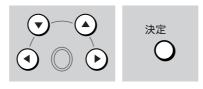
メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押す





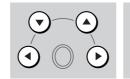
画面の下側に操作案内が出ます。案内を参考に 操作してください。

2 カーソルボタンで「チャンネル設定」 を選び、決定ボタンを押す



その他の設定 時計 設定 お面 原転 設定 前画面

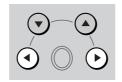
3 カーソルボタンで「自動チャンネル設定」を選び、決定ボタンを押す







4 カーソル**◀・**▶ボタンで設定するコー ド番号を選び、決定ボタンを押す





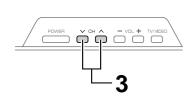
例:東京23区の コード44を 選ぶ

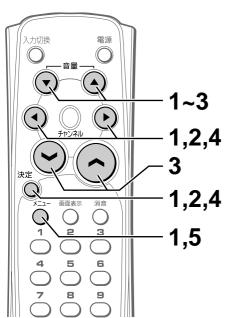


- 地域コード設定が終了すると、自動チャンネル設定を開始したポジションのチャンネルを受信します
- 終了後、各放送局が受信できるか確認する
 受信できない放送局または全部の放送局が受信できないときは、42ページの「手動チャンネル設定」で設定してください。

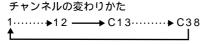
TUBBLE

【本体の操作部】









1~12はリモコンボタンの位置、C13~ C38はチャンネル**人・V**専用

手動チャンネル設定

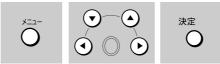
受信チャンネルを増やす/放送のないチャンネルを飛び越すとき

CATVチャンネルの設定で記憶したいチャンネルの数が12ポジション以上必要なときにチャンネル \wedge ・ \vee ボタンに設定できます。

1~12のチャンネルボタンには42ページの「手動チャンネル設定」で、VHF、UHF、CATVチャンネルが自由に設定できます。(例:リモコンボタン「2」の位置にCATV30チャンネルを「C30」で表示した場合)

チャンネル \bigwedge ・ \bigvee ボタンを使用するときに放送のないチャンネルを飛び越して(スキップ)選局できます。

メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押す





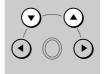
画面の下側に操作案内が出ます。案内を参考に操作してください。

2 カーソルボタンで「チャンネル設定」を 選び、決定ボタンを押し、カーソルボ タンで「チャンネルスキップ設定」を選 び、決定ボタンを押す





3 カーソル▲・▼ボタンで増やすチャンネルまたは飛び越すチャンネルを選ぶ



例:増やすCATVチャンネルのC30 を選ぶ

 $1 \sim 12$ のチャンネルポジションと C $13 \sim C38$ チャンネルが選べます。 チャンネル $\wedge \cdot V$ ボタン (CH $\wedge \cdot V$) でもチャンネルを選べます。



4 カーソル**◀・**▶ ボタンで設定する 「受信」または「スキップ」を選び、 決定ボタンを押す



決定

例:C30を受信する 受信...受信する スキップ...受信しない (飛び越す)

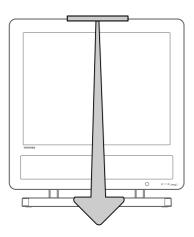


いくつものチャンネルを記憶、またはスキップ設定するときは、2~4をくり返す

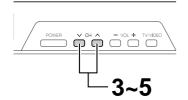
5 メニューボタンを押し、終了する

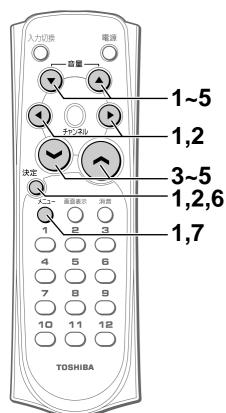


チャンネル設定のしかたっぱ



【本体の操作部】





手動チャンネル設定 っづき

手動チャンネル設定のしかた

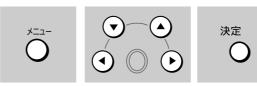
VHF/UHF放送やCATV放送を設定するとき

自動チャンネル設定で設定ができないとき

お住まいの地域で放送局が増えたとき

設定例: リモコン(7)の位置にUHF放送の42チャンネルを画面表示番号7で設定するとき

■ メニューボタンを押し、カーソルボタンで「その他の設定」を選び決定ボタンを押す





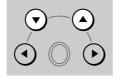
画面の下側に操作案内が出ます。案内を参考に 操作してください。

2 カーソルボタンで「チャンネル設定」 を選び、決定ボタンを押し、カーソル ボタンで「手動チャンネル設定」を選 び、決定ボタンを押す



自動 チャンネル設定 チャンネル設定 デャンネル スキップ 設定 デャンネル スキップ 設定 デャンネル 対定 デャンネル 対定 デャンネル 対定 デャンネル 対定 デャンネル 対定 を押す (国面)

3 カーソル▲・▼ボタンで「リモコンボタン」を選び、チャンネルボタンで設定するリモコンボタンの位置を選ぶ

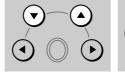




例:リモコン ボタン を7にす る。



4 カーソル▲・▼ボタンで「チャンネル」を選び、チャンネルへ・Vボタンで設定するチャンネルを選ぶ



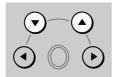


例:チャンネルを42チャンネルにする チャンネルを選ぶと表示も同時に変わります。



リモコンボタンの位置は1~12です。

5 カーソル▲・▼ボタンで「表示」を選び、チャンネルA・Vボタンでテレビ画面に表示させる番号を選ぶ







例:表示を7にする

☆ 決定ボタンを押し、設定する

決定

例: リモコンボタンの7の位置にUHF放 送の42チャンネルが画面表示番号7 で設定される



いくつものチャンネルを設定するときは、2~6をくり返す

メニューボタンを押し、終了する

お知らせ

チャンネルの変わりかた (手動チャンネル設定のとき)



・チャンネルが大きい番号の順番 に切り換わります。

12 →13 ··· 62 → C13

- へと逆の順番に切り換わります。



表示番号の変わりかた

(手動チャンネル設定のとき)



·チャンネルが大きい番号の順番 に切り換わります。

1···+12 →13 ···+ 62 → C13

BS15 + BS1 ← C38+

- へと逆の順番に切り換わります。

BS表示はCATV チャンネルにBS放送 が送られているときに使用すると便利 です。

有線テレビ(CATV)について CATVの受信は、サービスの行われて いる地域でだけ可能で、使用する機器 ごとにCATV会社との加入契約が必要 です。

さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴、録画には、ホームターミナル(アダプター)が必要になります。詳しくは、CATV会社にご相談ください。

チャンネル調整を少しずらして見やすくするとき

4の後にリモコンのカーソル■ 整する

VHFとUHFチャンネルが設定できます。

通常の設定に戻すには、 $\mathbf{1} \sim \mathbf{7}$ の操作をもう一度行います。

色が消えたり、画像が不安定になったりしたときに、微調整すれば良くなる場合 があります。

「自動チャンネル設定」後、一部の映らないチャンネルだけを設定するとき

→ 設定するチャンネルを選ぶ

7 「手動チャンネル設定のしかた」の **1** ~ **7** の操作で設定する

チャンネル設定のしかた っづき

地域コードと放送局の一覧表

一覧表で空きチャンネルにはCHと表示がポジション番号と同じに設定されます。(平成15年4月1日現在)

CH: 受信チャンネル番号、表示: 画面表示番号

	T. N.	+ 11 -18 >\$>>.		,		2		,				-										5 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \				
都道府県名		ネルポジション		1		2		3		4		5		3		7		8		9		0	1			2
卸 担桁宗石	地 域 コード	地域・ 都市名		局名	放送	I	放送			局名		局名	放送			局名		局名		局名		局名	放送		放送	
		마마田	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示
	0	初期設定	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	- 8	9	9	10	10	11	11	12	12
	1	札幌	北海道	道放送			NHK		テレビ	北海道	札幌テ	レビ放送			北海道区	文化放送					北海道テ	レビ放送			NHK	教育
		15 176	1 北海洋t	1			小海湾=	3 1. 比批注	17	17	5	5	北海湖	5 七九 2 兰	27	27					35	35			12	12
	2	函館	27	文化放送 27			35	レビ放送 35	NHK 4	4	<u> アレヒ</u> 21	北海道 2 1	4L/母1	1 / X / S							10	教育 10			札幌テレ	12
	3	旭川			NHK	教育		_	テレビ		_	文化放送	北海道テ	レビ放送	札幌テし	レビ放送			NHK	総合			北海道	直放送		
		76711	11, 10, 144	- /// /	2	2	11. 14: 14: -	1 124614	33	33	37	3 7	39	39	7	7			9	9	++++	12+4.4	11	11	NULL	#4 75
	4	帯広		文化放送 3 2			北海迫ア	レビ放送 3 4	4 4	総合 4			北海道	■放达 6							10	レビ放送 10			NHK 12	
	5	釧路	02	02	NHK	教育		レビ放送		<u> </u>					札幌テし	レビ放送			NHK	総合			北海道	直放送		
	3	到此			2	2	39	3 9	41	41					7	7			9	9			11	11		
	6	苫小牧			N H K	教育 49			北海道テ 6 1	レビ放送 6 1	北海道: 53	文化放送 5 3			札幌テl 57	ンビ放送 57			5 1	総合 51			北海道 55	<u> </u>	テレヒ 47	北海道
北海道	7	小樽			NHK							文化放送			札幌テし					直放送				総合	_	
北/母炟		小侍			2	2			4	4	26	2 6			7	7			9	9			11	11	2 4	2 4
	8	北見			N H K	2			北海迫ァ 61	レビ放送 61	北海坦 <i>)</i> 59	文化放送 5 9			札幌テl 7	ンビ放送 7			9	総合 9			北海道 53	53		
	9	室蘭			NHK							文化放送	北海道テ	レビ放送					_	総合			北海道			
	9	至阑			2	2			29	29	37	3 7	39	3 9	7	7			9	9			11	11		
	10	網走	北海道	直放送			N H K	総合 3		l	札幌テ	レビ放送 5			北海道2	文化放送 2 7			北海道テ	レビ放送 35					NHK 12	(教育 12
		10 db	·		北海道区	L 文化放送	_	_ 5	NHK	総合			札幌テし	レ ノビ放送			北海道テ	レビ放送	33	_ 55	北海i	⊥ 直放送			NHK	
	11	稚内			26	26			28	28			22	22			2 4	2 4			10	10			3 0	3 0
	12	名寄			北海道2 26	文化放送 2 6			NHK 4	(総合 <u>4</u>			札幌テl 6	ノビ放送 6			北海道テ	・ レビ放送 24			北海i 10	<u>直放送</u> 10			NHK 12	
	4.0	#=			NHK				4	4	北海道	L 文化放送	_		札幌テし	↓ レビ放送	_	24	NHK	L (総合	10	10	北海道	直放送	12	12
	13	根室			2	2					62	6 2	60	6 0	7	7			9	9			11	11		
	14	青森	青森	放送 1			N H K	総合	青森朝 34	日放送 3 4	N H ł	〈教育 5				1						1			青森 5 3 8	38
			'		アイビーシ	_ 一岩手放送	-	3 ご岩手		3 4 いテレビ	5	_ 5	岩手朝 日	ヨテレビ	NHK	 〈教育			NHK	(総合	青森朝	│ │日放送	青森	放送	青森ラ	
青森	15	八戸			2	2	37	3 7	29	29			27	27	7	7			9	9	3 1	3 1	11	11	33	3 3
	16	むつ							NHK 4	総合_			青森朝 56	日放送 56		1	_	テレビ 58		1	青森 10	放送 10			NHK 12	教育 12
			テレヒ	ご岩手					NHK				アイビーシ					<u>」 5 8</u> 〈教育			_	こいテレビ				_
	17	盛岡	35						4	4			6	6			8	8			33	3 3			3 1	3 1
岩手	18	釜石				総合				テレビ				いテレビ			_	ビ岩手				-岩手放送			NHK	
					2 アイビーシ	2 -岩手放送			62 岩手朝F	62 テレビ	NH	 (総合	6 0	60			58 岩手めん:	58 こいテレビ			10 テレI	10 ご岩手			12 NHK	12
	19	二戸			2	2			27	27	5	5					29				37				12	12
	20	仙台		放送		I	NHK			I		く教育 -				<u>▶放送</u>			宮城テリ			I			仙台	
			1 東北	1 放送			3 NHK	3 総合			5 NH	5 〈教育			32 東日2	32			34 宮城テ	34 レビ放送					12	12 放送
宮城	21	石巻	5 9	5 9			5 1	5 1			4 9	4 9			61	1			55	5 5					57	5 7
	22	気仙沼				総合				放送			仙台					本放送				教育			宮城テレ	
					2 NHK	2 (教育			4	4	秋田	<u>│</u> 朝日	6	6			4 3	4 3	NHK	総合	10	10	秋田	放送	37	37 テレビ
	23	秋田			2	2					3 1	3 1							9	9			11	11	37	37
秋田	2 4	大館		放送						総合		朝日	秋田					教育								テレビ
			1	1	NHK	(教育			4	4	59	│ 59 朝日	6	6			8	8	NHK	(総合			秋田	放送	57	57 テレビ
	25	大曲・横手				43					41									45			4 7	47	5 1	5 1
	26	山形				I			NHK				_	1-山形				(総合						トレビジョン		
		***	III TE	放送			NHK	総合	4	4		_		36			8 テレビ:	<u>8</u> ⊐ − 山形			1 0	10	3 0 さくらんぼ	3 0 Fレビジョン	3.8	_
山形	27	鶴岡・酒田	1	1			3	3					6				_	22					24	24	39	
Щ <i>1</i> 19	28	米沢			さくらんぼ				NHK				_	1-山形				(総合				放送				テレビ
					60 NHK	60 (教育			50 さくらんぼ	5 0 トレビジョン				56 1-山形			52	5 2	NHK	総合	5 4	5 4	川形	放送	58	58 テレビ
	29	新庄			2	2				28				26					9	9			11	11	58	
	30	福島・郡山			NHK					1-福島				キテレビ						総合	_	放送	福島ラ			
					2	2			31 NHK	31 総合			_	33	テレビ:	1 - 淳良	福阜-	テレビ	9	9		35 (教育	11	11	福島	放送
福島	3 1	いわき							4	4			_	58	62		1個局。	8				10			60	
	32	会津若松		総合						1-福島			福島	・レビ				央テレビ			福島	放送				
			1 N 🗆 k	1 (総合			3	3 (教育	47 □★=L	47 ビ放送網		_	6 東京	6 放送			_	37 ピジョン				41 ご朝日			テレヒ	がまっ
茨城	33	水戸	44	総言			46	3	日本アレ 42	4			40	放达 6			38	8			_	10			32	

	チャンス	トルポジション		1		2	:	3		4		5	6	3		7	8	3		9	1	0	1	1	1	12
都道府県名	地 域	地域・	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放迫	送局名
	コード	都市名	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示
茨城	3 4	日立	5 2	K総合 1			50	(教育	日本アレ 5 4	ビ放送網 4			東京 56	放达 6			フジテレ 58	とション 8			テレ! 60	ビ朝日 10			テレ 62	ビ東京 12
	3 5	宇都宮	NH 29	K総合		_	NHF 27	(教育	日本テレ	ビ放送網 4	とちぎ 31	テレビ 31	東京 23	放送 6			フジテレ 2 1	ビジョン 8			テレI 19	ビ朝日 10			テレ 17	ビ東京
栃木	3 6	————— 矢板	_	K総合				く教育	_	ビ放送網			東京				フジテレ					ビ朝日				ビ東京
	30		5 1 N H	1 K総合			4 9 N H k	3 〈教育	53	4 ビ放送網	33	31	55	6 放送	テレト	ご埼玉	5 7 フジテレ	8 ピジョン			59 7 L I	10 ビ朝日	群馬-	テレビ	61 = L	12 ビ東京
群馬	3 7	前橋	52	1			50	3	5 4	4	4 0	4 0	56	6	38	38	58	8			60	10	4 8	4 8	62	12
פית דם	3 8	桐生	N H 4 3	K総合 1		1	NH 4 5	〈教育	日本テレ	ビ放送網 4	放送	大学 40	東京	放送 6			フジテレ 35	ビジョン 8			テレI 33	ビ朝日 10	群馬:	テレビ 48	テレ 31	ビ東京
	3 9	さいたま	NH	K総合			NHF	〈教育	日本テレ	ビ放送網	放送	大学	東京	放送			フジテレ	ビジョン			テレ	ビ朝日	群馬	テレビ	テレ	ビ東京
			NH	<u> 1</u> K総合			NH P	<u>3</u> く教育	4 日本テレ	4 ビ放送網	1 6	16	6 東京	6 放送	38 テレb	38 ご埼玉	8 フジテレ	8 ビジョン			10 テレI	<u> 10</u> ビ朝日	48	48 テレビ	12	<u> 12</u> ビ東京
埼玉	4 0	熊谷・児玉	3 3	1			3 5	3	25	4			23	6	28	38	21	8			19	10	48	48	17	12
	4 1	秩父	5 1	K総合 1		Т	4 9	3	日本テレ 53	ビ放送網 4			東京 55	放送 6	テレt 47	ご埼玉 38	フジテレ 5 7	ビジョン 8			テレI 59	ビ朝日 10			テレ 61	<u>ビ東京</u> 12
	42	千葉・船橋		K総合				〈教育		ビ放送網		_	東京			神奈川	フジテレ					ビ朝日				ビ東京
千葉	1.0	All 7	1 NH	1 K総合			3 NHF	│ 3 〈教育	4 日本テレ	4 ビ放送網	1 6	16	6 東京	6 放送	42	4 2	8 フジテレ	8 ビジョン	46	46 レビ放送	10 テレI	<u> 10</u> ビ朝日			12	<u>12</u> ビ東京
	4 3	銚子	5 1	1			4 9	3	53	4	****	11.65.7.1.12	55	6	- 1 12	34 25 111	57	8	39	4 6	59	10		2 t* T	61	12
	4 4	東京23区	1 1	K総合 1			3	〈教育 3	日本アレ 4	ビ放送網 4	東京メトロポ	14	東京 6	放达	42	神奈川 42	フジテレ 8	8	十 年 7 4 6	レビ放送 46	ナレ! 10	ビ朝日 10	38	ビ埼玉 38	ナレ 12	ビ東京 12
東京	4 5	八王子	N H 5 1	K総合 1		_	NH 4 9	(教育	日本テレ	ビ放送網 4	東京メトロポ	リタンテレビ 14	東京 55	放送 6			フジテレ 5 7	ビジョン 8			テレI 59	ビ朝日			テレ 61	ビ東京
	4 6		_	 K総合			_	く教育		ビ放送網			東京				フジテレ					ビ朝日				「∠
	40		3 0 N H	1 K総合			3 2 N H P	3 (教育	26	4 ビ放送網	28	14	24	6 放送	テレビ	油空川	22 フジテレ	8 ピジョン	千世子	レビ放送	20 7 L	10 ビ朝日			18	12 ビ東京
	4 7	横浜・川崎	1	1			3	3	4	4			6	6	42	4 2	8	8	4 6	4 6	10	10			12	12
	4 8	横浜みなと	N H 5 2	K総合 1		T	NH P	〈教育	日本テレ	ビ放送網 4			東京 56	放送 6	テレビ 48	神奈川 42	フジテレ 58	ビジョン 8	千葉テ	レビ放送 46	テレ! 60	ビ朝日 10			テレ 62	ビ東京
神奈川	4 9	平塚・茅ヶ崎	NH	K総合			NHP	く教育	日本テレ	ビ放送網			東京	放送	テレビ	神奈川	フジテレ	ビジョン			テレ	ビ朝日			テレ	ビ東京
11 200			3 3 N H	<u>1</u> K総合			29 NH	│ 3 〈教育	35日本テレ	4 ビ放送網			37	6 放送	31 テレビ	42	39 フジテレ	8 ビジョン			41 テレI	<u> 10</u> ビ朝日			43	<u> 12</u> ビ東京
	5 0	小田原	52	1			5 0	3	5 4	4			56	6	4 6	4 2	58	8			60	10			6 2	1 2
	5 1	秦野	4 7	K総合 1		Т	49	(教育)	日本テレ 5 1	ビ放送網 4			東京 53	放送 6	テレビ 61	神奈川 42	フジテレ 5 5	ビジョン 8			テレI 57	ビ朝日 10			テレ 59	<u>ビ東京</u> 12
	5 2	新潟						_	テレビ新			放送					NHK					合テレビ				K教育
新潟	F 2	L ±#	NH	L K教育			21 NHF	21 (総合	29	29	5	5	新潟テ	レビ21			8 テレビ新	8 潟放送網			35	35			12 新潟総	<u>12</u> 合テレビ
	5 3	上越	1	1			3	3					37	37			27	27			10	10			33	3 3
富山	5 4	富山	1 1	本放送 1			3	3					チューリ: 32	32							10	〈教育 10			量叫ア 34	レビ放送 3 4
田山	5 5	高岡	北日 50	本放送			NH 4 8	(総合		l			チューリ: 42	プテレビ 32		Ι					N H P	(教育			富山テ 44	レビ放送 34
	5 6	金沢	30				70		NHK	総合			北陸	放送		日放送	NHK				テレ	ビ金沢			石川テ	レビ放送
石川			テレ	ビ金沢			北陸朝	│]日放送	4	4	NHK	(教育	6	6	25 石川テロ	25 ノビ放送	8	8	NHŁ	(総合	3 3	3 3	北陸	放送	3 7	3 7
	5 7	七尾	57	57			5 9	5 9			5	5			5 5	5 5			9	9			11	11		
4- 11	5 8	福井		Τ		Τ	3	〈教育 3											9	(総合				放送 11		ビジョン放送 3 9
福井	5 9	敦賀											NHK					放送				ビジョン放送			NH	K教育
山梨	6.0	甲府	NH	↓ K総合			NHP	<u> </u> く教育			山梨	放送	6 テレt	<u>6</u> ご山梨			8	8			3 8	3 8			12	1 2
шж			1	1	NILLI	K総合	3	3	長野朝	口协详	5	5	37 テレb						NHI	〈教育	E 野	放送	信批	放送		
	6 1	長野(美ヶ原)			2	2			20	20			3 0	3 0					9	9	38	3 8	11	11		
	6 2	長野(善光寺平)		Т	4 4	K総合 44		1	長野朝 50	日放送 50		I	テレb 40	ご信州 40					4 6	〈教育 46	長野 42	放送 42	信越48	放送 48		Т
長野	63	松本			NHI	K総合			長野朝	日放送			テレヒ	ご信州					NH	〈教育	長野	放送	信越	放送		
					4 4	4 4	NHP	<u> </u> 〈教育	50 NHK	50 (総合			48 信越	48 放送			テレヒ	ご信州	4 6	4 6	42	42 放送	4 0	_	長野朝	
	6 4	飯田	E m7 4				3	3	4	4			6	6			42	4 2			4 0	4 0			4 4	4 4
	6 5	岡谷・諏訪	長野 61	月日放送		Т			NH P	(総合 4			信越 6	放送 6			NHK 8	教育 8			テレI 59	ビ信州 59			長對 47	予放送 47
	6 6	岐阜	東海テ 1	レビ放送			N H F	〈総合			中部日		三重テし			ご愛知 25			NHF 9	く教育		_	_	_		レビ放送
	6 7	巨白	_	1 レビ放送			_	3 <総合			中部日	5 本放送	3 3	3 3	25	25				9 〈教育		37.放送	1 1 名古屋テ	11 - レビ放送	35 中京テ	35 レビ放送
	07	長良	5 7	5 7	NHI	K教育	53	53	NHK	松合	5 5	5 5	中部日	木协学			東海テし	アガニ	4 9	4 9		61	59	5 9	47	47 テレビ放送
岐阜	6 8	高山			2	2	26	26	4	4			一6	4 放达 6			果海テレ	8			38	38			12	1 2
	6 9	各務原	東海テ 1	レビ放送 1			N H F	(総合			中部日	本放送							NHP 9	(教育		放送 37	名古屋 7 1 1		中京テ 35	レビ放送 35
	7.0	中津川	Ĺ				中京テ	レビ放送	NHK				名古屋テ				中部日				東海テ	レビ放送	岐阜	放送	NHI	K教育
					NHI	K教育	26	26	4 静岡第-	<u>4</u> −テレビ			6 静岡朝日	6 ヨテレビ			8	8	NHE	〈総合	1 0	10	_	28	12	12 ビ静岡
静岡	7 1	静岡			2	2			31	3 1			33	33				±4	9	9	#4 m +n		11	11	3 5	3 5
	7 2	浜松			静岡第·	ーテレビ 30		L	4	(総合 4		L	静岡	放送 6			NHK 8	教育 8			静岡朝日 28	∃テレビ 28			テレ 34	ビ静岡 34
				•	•	•	•	•	•										•			•	•			-

チャンネル設定のしかた っづき

	チャン	ネルポジション		1	2		3		4	5	;	6	7	,	8	9	1	0	11	12
都道府県名	地 域	地域・都市名	放送	局名	放送局名	放送	局名	放送	局名	放送	局名	放送局名	放送	局名	放送局名	放送局名	放送	局名	放送局名	放送局名
	コード	地域, 即山口	СН	表示	CH 表示	СН	表示	СН	表示	СН	表示	CH 表示	СН	表示	CH 表示	CH 表示	СН	表示	CH 表示	CH 表示
	73	三島・沼津			NHK教育		ーテレビ			静岡朝日			テレヒ			NHK総合			静岡放送	
		.	NHF	 〈総合	51 51	61 NH	61 〈教育			57	<u>57</u> 放送		59 静岡第-	<u>59</u> -テレビ		53 53	静岡朝日	 ∃テレビ	55 55	テレビ静岡
静岡	7 4	島田	15	1 5		18	18			22	22		48	4 8			5 0	5 0		58 58
	7 5	富士			NHK教育 54 54	静岡第-	-テレビ 27			静岡朝日	ラレビ 29		テレヒ 39	<u>ご静岡</u> 39		NHK総合 52 52			静岡放送 41 41	
	76	藤枝	NH	く総合	34 34		く教育			静岡			静岡第-			32 32	静岡朝日	コテレビ	71 71	テレビ静岡
	7 0	I聚 1又	42	4 2		4 4	4 4			40	40	- # - I I/2+6\4	24	24		NULLIANT	26	26	カナロニレジャン	38 38
	77	名古屋	果海ア	レビ放送 1		3	く総合 3			中部日2	<u> </u>	三重テレビ放送 33 33	フレ 25	25		NHK教育 9 9	- 岐早 37	放送 37	11 11	サ京テレビ放送 35 35
愛知	78	豊橋		レビ放送		_	く総合			中部日		三重テレビ放送	テレヒ			NHK教育		放送	名古屋テレビ放送	中京テレビ放送
		- III	56	<u>1</u> レビ放送		5 4	3 く総合			62 中部日	5	33 33 三重テレビ放送	52	25 25		50 9 NHK教育	37	37.放送	60 11 タ ナ 屋ニレビサビ	58 35 中京テレビ放送
	79	豊田	57	1		53	3			55	<u> </u>	33 33	49	25		51 9	37	37	61 11	59 35
	8.0	津		レビ放送			く総合			中部日						NHK教育		1	名古屋テレビ放送	
		7-	市海平	<u>1</u> レビ放送		3	3 <総合			5 中部日:	5 ★ 粉 洋	33 33 三重テレビ放送	25	25 25		9 9 NHK教育	37	37 放送	11 11	35 35 35 中京テレビ放送
三重	8 1	伊勢	57	1		53	3			55	<u> </u>	59 33	25	25		49 9	37	37	61 11	47 35
	8 2	名張		レビ放送			〈総合			中部日						NHK教育			名古屋テレビ放送	
			62	1	NHK総合	52	3	毎日	放送	60	5	58 33 朝日放送	2.5	<u>25</u> 放送	関西テレビ放送	50 9 びわ湖放送	37 読売テ	<u>37</u> レビ放送	56 11	54 35 NHK教育
滋賀	8 3	大津			28 2			36	4			38 6	34	3 4	40 8	30 30	42	10		46 12
似臭	8 4	彦根			NHK総合				放送			朝日放送			関西テレビ放送			1		NHK教育
		-4-4-			52 2 NHK総合	テレ	<u> </u> ビ大阪	54 毎日	<u>4</u> 放送			58 6 朝日放送	京都	放送	60 8 関西テレビ放送	56 56	62 読売テ	10 レビ放送		50 12 NHK教育
	8 5	京都			32 2	19	19	4	4			6 6	3 4	3 4	8 8		10	1 0		12 12
	86	山科			NHK総合 52 2			毎日	放送 4			朝日放送 56 6	京都	放送 62	関西テレビ放送 58 8		読売テ	レビ放送 10		NHK教育 50 12
京都		4-4-1			NHK総合				<u>4</u> 放送			朝日放送	京都		関西テレビ放送		_	<u> IU</u> レビ放送		NHK教育
	8 7	福知山			50 2			5 4	4			58 6	56	56	60 8		62	10		52 12
	8 8	舞鶴			NHK総合 51 2			毎日 53	放送 4			朝日放送 55 6	京都	<u>放送</u> 57	関西テレビ放送		読売テ	レビ放送 10		NHK教育 49 12
+ 85	8 9	+ 75			NHK総合	テレ	⊥ ビ大阪		放送	サンテレ	ビジョン	朝日放送	京都		関西テレビ放送		_	レーリン レビ放送		NHK教育
大阪	89	大阪			2 2	19	1 9	4	4	36	3 6	6 6	3 4	3 4	8 8		10	10		12 12
	90	神戸		I	NHK総合 28 28			<u>毎日</u> 18	放送 4	テレヒ 19	<u> </u>	朝日放送 20 6			関西テレビ放送	サンテレビジョン 36 36	読売テ	レビ放送 10		NHK教育 26 12
	9 1	姫路			NHK総合				放送	191	19	朝日放送				サンテレビジョン				NHK教育
	91	XE EE			50 50			54	4		* 1 ~	58 6			60 8	56 56	62	10		52 12
	92	明石			NHK総合 51 51			毎日 53	<u>放送</u> 4	テレヒ 19	<u> </u>	朝日放送 57 6			関西テレビ放送 59 8	サンテレビジョン 55 55	読売テ	レビ放送 10		NHK教育 49 12
	93	川西			NHK総合				放送			朝日放送				サンテレビジョン				NHK教育
兵庫	9 3	/// [29 29			35	4		21.00	37 6			39 8	33 33	41	10		31 12
	9 4	灘			NHK総合 52 52			サロ 54	放送 4	テレヒ 19	19	朝日放送 56 6			関四テレビ放达 58 8	サンテレビジョン 62 62	読売する	レビ放送 10		NHK教育 50 12
	9 5	長田			NHK総合				放送			朝日放送				サンテレビジョン	_	1		NHK教育
		XI .			44 44 NHK総合			38	放送			40 6 朝日放送			42 8 関西テレビ物学	34 34 サンテレビジョン	48	10		46 12 NHK教育
	96	北淡・垂水			51 51			53	4			57 6			59 8	55 55	61	10		49 12
	97	三木			NHK総合				放送			朝日放送				サンテレビジョン				NHK教育
				_	44 44 NHK総合			34	放送	京都テ	= レビ	38 6 朝日放送			40 8 関西テレビ放送	<u> </u>	42		本自テレビ协治	46 12 NHK教育
	98	奈良			2 2			4	4	34		6 6			8 8			10		
奈良	99	生駒			NHK総合				放送			朝日放送			関西テレビ放送					NHK教育
					2 2 NHK総合			4 毎日	放送			6 6 朝日放送			8 8 関西テレビ放送			<u>10</u> レビ放送		22 12 NHK教育
	100	五條			43 2			33	4			35 6			37 8		3 9	10	41 55	45 12
	101	和歌山		1	NHK総合 32 2			毎日 42	放送 4	テレビ 30	<u>和歌山</u> 30	朝日放送			関西テレビ放送 46 8			レビ放送 10		NHK教育 26 12
壬口 可た・1・	1.0.0	海市 四次		_	NHK総合				放送	テレビ					関西テレビ放送			レビ放送		NHK教育
和歌山	102	海南・田辺			50 2			5 4	4	56	5 6	58 6			60 8		62	10		52 12
	103	新宮			NHK総合 44 2			毎日 36		テレビ: 34		朝日放送 38 6			関西テレビ放送		_	レビ放送 10		NHK教育 46 12
	104	鳥取	日本海テレ	L ビジョン放送		NH	く総合		(教育	J -	J.T				. 5 0		山陰	放送		山陰中央テレビジョン放送
	104	773 4X	1	1		3	3	4	4	,	#1- *-				日本海ニログゲート おっぱ			22		24 24
鳥取	105	米子				42	く総合 42			NHK 5	.教育 5				日本海テレビジョン放送 8 8			放送 10		山陰中央テレビジョン放送 34 34
	106	倉吉		ビジョン放送		NH	く総合		教育						山陰中央テレビジョン放送		山陰	放送		
		Ą I	1 日本海平1.	1 パッツサギ		3	3	4	4			NUVWA			58 58		_	5 6		NUV数点
Ė 45	107	松江		ビジョン放送 30								NHK総合 6 6			山陰中央テレビジョン放送 343434			放送 10		NHK教育 12 12
島根	108	浜田	Ĺ		NHK総合					山陰					山陰中央テレビジョン放送					
	. 0 0	жш			2 2		54			5	5	=1.1241.34	海戸中	海廿**	58 58	9 9			山陽放送	图中华法
	109	岡山				3	〈教育 3				<u>総合</u> 5	テレビせとうち 23 23				西日本放送 9 9			山陽放达 11 11	岡山放送 35 35
岡山	110	津山			NHK総合				せとうち			瀬戸内海放送	山陽	放送		西日本放送			岡山放送	NHK教育
, 34					2 2 NHK総会			5 6		_	+ + > +	62 62	7	7		58 58	瀬戸内	海坳浮	60 60 岡山放送	12 12
	111	笠岡			NHK総合 2 2			4		19		山陽放送 6 6				西日本放送 17 17		<u> </u>		
				•																

コー 点 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 : 1 :	り域 1-ド 112 113 114 115 116 117 118 119 220 21 22 23 24 25 126 27 28	地都広福兴尾山下宇岩防德高丸松今新宇高山路、福兴道口関部国府島松亀山治浜島山治浜島	放送 局名	放送局名	放送局名	中国)	表示 放送 4	NHK約5 5 5 5 5 7 レビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファン	表示 総合 5 ビ放送 5 所広島 26	山口朝 52 山口朝 21 山山朝 31 山田朝 28 朝日 6 6	表示 日 5 2 送 日 5 2 送 日 3 1 送 日 3 1 送 2 8 送 3 6 6	放送 CH NHK 7 中国 7 テレビ 26 NHK 7 テレビ 49 テレヒ 49 テレヒ 20 33 テレヒ 22 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	表示 (教育 7 放了 新広島 26 教育 7 ご山口 49 ご山口 33 ご山口 20 ご山口 22	放送 CH 関西5	表示	放送 CH 広島ホー 35 広島ホー 57 中国 9 NHK 44 NHK 39 NHK 16 NHK 9	表示レビ 35 ムテレビ 35 ムテレビ 57 放 9 総 44 総 39 合 16 6 9	中国 10 テレビ 10 テレビ 10	表示 放送 10 西日本 10	11 NHK 11 46 ШП 18 ЩП	表示 11 総合 11 放送 46 放送 18 放送 11	放送局名 CH 表 広島テレビ 12 1 12 1 福岡放 3 5 3 NHK教 3 8 1 岡山放 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3
1 : 1	12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 126 27 28	広福 吳 尾山 下 宇岩 防 徳 高 丸 松 今 新 宇 高 知	テレビ新広島 31 31 テレビ新広島 54 54 NHK教育 1 1 NHK総合 1 1 NHK教育 41 41 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育	NHK教育 2 2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK総合 3 3 NHK教育 3 3 S 5 4 2 4 C 5 4 2 4 C 6 5 7 2 4 C 7 2 4 2 4 C 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7 2 7	中国 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	放送 4	NHK約5 5 5 5 5 7 レビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンビョン・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファンド・ファン	総合 5 ビ放送 5 5 5 8 2 6	山口朝 52 山口朝 21 山山朝 31 山田朝 28 朝日 6 6	日放送 52日放送 21日放送 31日放送 日放送 28日 28 28 28 28 28 28 28	NHK 7 中国 7 テレビ 26 NHK 7 テレヒ 49 テレヒ 33 テレヒ 20 テレヒ 22 テレヒ 22 テレビ	教育 7 放送 7 新広島 26 教育 7 ご山口 49 ご山口 33 ご山口 20 ご山口 22 ご山口	関西ラ		広島ホー 35 広島ホー 57 中国 9 NHK 44 NHK 39 NHK 16 NHK 9 NHK	ムテレビ 35 ムテレビ 57 放 9 総 44 39 総 16 8 9 会	中国 10 テレビ 10 テレビ 10	放送 10 西日本 10 西日本	広島テレ 111 NHk 11 46 山口 48 山口 11	だ放送 11 総合 11 放送 46 放送 18 放送 11 放送 11	広島テレビ 12 1 広島テレビ 12 1 福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放
広島 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	113 114 115 116 117 118 119 20 21 22 23 22 25 26 27 28	福吳道口下宇岩防德高丸松今新宇高和知	31 31 テレビ新広島 54 54 NHK教育 1 1 NHK総合 1 1 NHK教育 41 41 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	3 3 NHK教育 3 3 3 広島ホームテレビ 24 24 本 24 エ 24 24 エ 3 23 23 NHK総合 3 3 3 NHK教育 3 9 NHK教育	4 山口7 4 毎日1	放送 4	5 広島テレ 5 テレビ新 26 NHK系 37 NHK系	5 V放送 5 所広島 26	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	日放送 52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 放送 28 放送	7 中国 7 テレビ 26 NHK 7 テレビ 33 テレビ 20 テレビ 22 テレビ 38	7 放送 7 新広島 26 (教育 7 ご山口 49 ご山口 33 ご山口 20 ご山口 22		= レビ	35 広島ホー 57 中国 9 NHK 44 NHK 39 NHK 16 NHK 9 NHK	35 Δテレビ 57 放 9 総 44 総 39 総 46 39 総 16 総 9	中国 10 テレビ 10 テレビ 10	西日本 10 西日本 10	11 NHК 11 46 ШП 18 ШП 11	11 (総合 11 放送 46 放送 18 放送 11 放送	12 1 広島テレビ 12 1 福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放;
広島 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	114 115 116 117 118 119 120 121 122 23 24 125 126 27	吳 尾道 山下 宇岩 防 徳高 丸 松 今 新 宇 高 知	テレビ新広島 54 54 NHK教育 1 1 NHK総合 1 1 NHK総合 42 42 NHK教育 41 41 NHK教育 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK教育 3 3 3 広島ホームテレビ 24 24 エリストレビ 24 24 TVQ九州放送 23 23 NHK総合 3 3 3 NHK教育 39 39 NHK教育	山口74	放送 4	5 広島テレ 5 テレビ新 26 NHK系 37 NHK系	5 V放送 5 所広島 26	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	日放送 52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 放送 28 放送	中国 7 テレピ 26 NHK 7 テレピ 33 テレピ 20 テレピ 22 テレピ 38	放送 7 新広島 26 教育 7 ご山口 49 ご山口 33 ご山口 20 ご山口 22 ご山口		- - - - - -	広島ホー 57 中国 9 NHK 44 NHK 39 NHK 16 NHK 9 NHK	ムテレビ 57 放 9 総 44 総 39 総 16 総 9	中国 10 テレビ 10 テレビ 10	西日本 10 西日本 10	11 NHК 11 46 ШП 18 ШП 11	11 (総合 11 放送 46 放送 18 放送 11 放送	広島テレビ 12 1 福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放
広島 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	114 115 116 117 118 119 120 121 122 23 24 125 126 27	吳 尾道 山下 宇岩 防 徳高 丸 松 今 新 宇 高 知	NHK教育 1 1 1 NHK総合 42 42 NHK教育 41 41 NHK教育 41 14 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	 広島ホームテレビ 24 24 広島ホームテレビ 24 24 TVQ九州放送 23 23 NHK総合 3 3 NHK教育 39 39 NHK教育 	4 4 年日1	放送 4	広島テレ 5 テレビ新 26 NHK系 37 NHK系	ビ放送 5 5 5 5 5 6 2 6 3 7	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	日放送 52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 放送 28 放送	テレビ 26 NHK 7 テレヒ 49 テレヒ 33 テレヒ 20 テレヒ 22 テレヒ 38	新広島 26 (教育 7 ご山口 49 ご山口 33 ご山口 20 ご山口 22 ご山口		- - - - - -	中国 9 NHK 44 NHK 39 NHK 16 NHK 9	放送 9 総合 44 総39 総合 16 総9	10 テレビ 10 テレビ 10	西日本 10 西日本 10	NНК 11 46 ШП 18 ШП 11	放送 46 放送 18 放送 11 放送 11	福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放
1	115 116 117 118 119 220 221 222 23 24 25 26 27 28	尾山口下宇岩防德高丸松今居山沿海下岛	1 1 NHK総合 1 1 1 NHK教育 42 42 NHK教育 41 41 14 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 1 NHK教育 1 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	24 24 広島ホームテレビ 24 24 TVQ九州放送 23 23 NHK総合 3 3 NHK教育 39 NHK教育	4 4 年日1	放送 4	5 テレビ新 26 NHK約 37 NHK約	5 所広島 26 総合 37	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	日放送 52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 放送 28 放送	26 NHK 7 テレヒ 33 テレヒ 20 テレヒ 22 テレヒ 38	26 (教育 7 ビ山口 49 ビ山口 33 ビ山口 20 ビ山口 22 ビ山口		= V Ľ	9 NHK 44 NHK 39 NHK 16 NHK 9	9 総合 44 総合 39 総合 16 総合 9 総合	10 テレビ 10 テレビ 10	西日本 10 西日本 10	11 46 山口 18 山口 11 山口	放送 46 放送 18 放送 11 放送	福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放
世界の を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 では、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、また	116 117 118 119 20 21 22 23 24 25 26 27	山口下野岩田防徳高松丸松今居山治浜宇和島	1 1 NHK教育 42 42 NHK教育 41 41 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 D国放送 1 1	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	24 24 TVQ九州放送 23 23 23 NHK総合 3 3 3 NHK教育 39 NHK教育	4 年日1	放送 4	26 NHK 37 NHK 5	26	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 日放送 28	7 テレセ 49 テレセ 33 テレセ 20 テレセ 22 テレセ 38	7 二山口 49 二山口 33 二山口 20 二山口 22 二山口		- - - - - -	4 4 NHK 3 9 NHK 1 6 NHK 9	44 総合 39 総合 16 総合 9	10 テレビ 10 テレビ 10	西日本 10 西日本 10	46 山口 18 山口 11 山口	放送 46 放送 18 放送 11 放送	福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放
世界の を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 を表している。 では、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、またでは、また	116 117 118 119 20 21 22 23 24 25 26 27	山口下野岩田防徳高松丸松今居山治浜宇和島	NHK教育 42 42 NHK教育 41 41 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	TVQ九州放送 23 23 NHK総合 3 3 NHK教育 39 39 NHK教育	毎日	放送	NHK [*] 37	総合 37	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 日放送 28	テレセ 49 テレセ 33 テレセ 20 テレセ 22 テレセ 38	二山口49二山口33二山口20二山口22二山口		- - - - - - -	4 4 NHK 3 9 NHK 1 6 NHK 9	44 総合 39 総合 16 総合 9	テレビ 10 テレビ 10	西日本 10 西日本 10	46 山口 18 山口 11 山口	放送 18 放送 11 放送 11	福岡放 35 3 NHK教 38 1 岡山放
世界の ・ は は は は は は は は は は は は は は は は は は は	117	下宇国防德高松鬼山今居兵和岛	42 42 NHK教育 41 41 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 NHK教育 1 1 1 四国放送 1 1	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK総合 3 3 NHK教育 39 39 NHK教育	毎日	放送	37 NHK	総合・37	52 山口朝 21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日前 6	52 日放送 21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 日放送 28	49 テレt 33 テレt 20 テレt 22 テレt 38	49 2山口 33 2山口 20 2山口 22 21		- - - - - - -	4 4 NHK 3 9 NHK 1 6 NHK 9	44 総合 39 総合 16 総合 9	10 テレビ 10 読売 5	10 西日本 10	46 山口 18 山口 11 山口	放送 18 放送 11 放送 11	35 3 NHK教 38 1 岡山放
山口 1: 1: (徳島 1: (徳島 1: 1: (徳島 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	118 119 20 21 22 23 24 25 26 27	宇部 岩国 防德 高松 丸松 今居山 治 浜 宇和島	41 41 NHK教育 14 14 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 四国放送 1 1	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK総合 3 3 NHK教育 39 39 NHK教育	毎日	放送	37 NHK	総合・37	21 山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 明日 6 テレビセ	21 日放送 31 日放送 28 日放送 28 放送 6	33 テレt 20 テレt 22 テレt 38	33 之山口 20 之山口 22 之山口		- - - VĽ	39 NHK 16 NHK 9	39 総合 16 総合 9 総合	10 テレビ 10 読売 5	10 西日本 10	18 山口 11 山口	18 放送 11 放送 11	35 3 NHK教 38 1 岡山放
(徳島 12) (徳島 12) (徳島 12) (田本 1	119 220 21 22 23 24 25 26 27	岩国防府德島高松丸松山今居浜宇和島	NHK教育 1 4 14 NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 UN国放送 1 1 UNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUNUN	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK総合 3 3 NHK教育 39 39 NHK教育	毎日	放送	37 NHK	総合・37	山口朝 31 山口朝 28 山口朝 28 朝日 6	日放送 31 日放送 28 日放送 28 放送 6	テレじ 20 テレじ 22 テレじ 38	ご山口 20 ご山口 22 ご山口		- レビ	NHK 16 NHK 9 NHK	総合 16 総合 9 総合	テレビ 10 読売:	西日本 10 テレビ	18 山口 11 山口	18 放送 11 放送 11	NHK教 38 1 岡山放
(徳島 12) (徳島 12) (徳島 12) (田本 1	119 220 21 22 23 24 25 26 27	岩国防府德島高松丸松山今居浜宇和島	NHK教育 1 1 NHK教育 1 1 四国放送 1 1	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	3 3 NHK教育 39 39 NHK教育			37 NHK	総合・37	山口朝 28 山口朝 28 朝日 6	日放送 28 日放送 28 放送 6	テレセ 22 テレセ 38	ご山口 22 ご山口		・レビ	NHK 9 NHK	総合 9 総合	読売を	テレビ	山口 11 山口	放送 11 放送 11	38 1 岡山放
(徳島 1:2 (徳島 1:2 (西川 1:3 (1:2 (1:3 (1:3 (1:3) (1:4) (1	20 21 22 23 24 25 26 27	防府 德島 高松 丸 山 今 治 新居浜 宇和島	1 1 NHK教育 1 1 四国放送 1 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	3 3 NHK教育 39 39 NHK教育			37 NHK	総合・37	28 山口朝 28 朝日 6	28 日放送 28 放送 6	22 テレビ 38	22		・レビ	9 NHK	9 総合			11	11 放送 11	38 1 岡山放
德島 1: 香川 1: 1: 愛媛 1: 1: 高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	21 22 23 24 25 26 27	徳島高松丸亀松山今治新居浜宇和島高知	NHK教育 1 1 四国放送 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	3 3 NHK教育 39 39 NHK教育			37 NHK	総合・37	山口朝 28 朝日 6 テレビせ	日放送 28 放送 6	テレヒ 38	山口		・レビ	NHK	総合			山口	放送 11	38 1 岡山放
德島 1: 香川 1: 1: 愛媛 1: 1: 高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	21 22 23 24 25 26 27	徳島高松丸亀松山今治新居浜宇和島高知	四国放送 1 1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	3 3 NHK教育 39 39 NHK教育			37 NHK	37	朝日: 6 テレビゼ	放送 6		38		・レビ	9	9			11		38 1 岡山放
香川 1: 1: 数数 1: 1: 高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	22 23 24 25 26 27	高松 丸亀 松山 今治 新居浜 宇和島	1 1 NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	3 3 NHK教育 39 39 NHK教育			37 NHK	37	6 テレビせ	6	×× = +			・レヒ						+4.77	38 1 岡山放
香川 1: 1: 2	23 24 25 26 27 28	丸亀 松山 今治 新居浜 宇和島 高知	NHK教育	2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK教育 39 39 NHK教育			37 NHK	37	テレビせ		** = +		8	8			10	10		+4 ,71	岡山放
香川 1: 1: 2	23 24 25 26 27 28	丸亀 松山 今治 新居浜 宇和島 高知		2 2 NHK教育 30 30 NHK総合	NHK教育			NHK	_							西日本				山陽		31 3
日 : 1 : 2 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3 : 3	24 25 26 27 28	松山 今治 新居浜 宇和島		2 2 NHK教育 30 30 NHK総合					松合	19 テレビゼ	19	33	33			41 西日本	41			29	29	岡山放
愛媛 1: 1: 1: 高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	25 26 27 28	今治 新居浜 宇和島		2 2 NHK教育 30 30 NHK総合				4 4	44	16	16	瀬戸内 42	42			20	20			18	18	22 2
愛媛 1: 1: 1: 高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	25 26 27 28	今治 新居浜 宇和島		NHK教育 30 30 NHK総合						NHK						愛媛朝日					ムテレビ	愛媛放
愛媛 1: 1: 1: 高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	26	新居浜 宇和島 高知		30 30 NHK総合						6 NHK	6 総合			29	29	25 愛媛朝E	25 1テレビ	10	10 放送	3 5	35	37 3 愛媛放
1 : 1 : 高知	27	宇和島高知								32	3 2			27	27	17	17	3 4	3 4			3 6 3
高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	28	高知		2 2	 	NHK 4	教育 4			南海	放送	愛媛朝 E 14	3テレビ 14	あい5 27	- レビ 27							愛媛放
高知 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:	28	高知	1 1			4	4			NHK		14	14			愛媛朝日	テレビ	南海	放送			愛媛放
高知 1: 1: 1: 福岡 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1:										6	6			3 4	3 4	16	1 6	10	10			32 3
1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	29					NHK 4	<u>総合</u> 4			NHK 6	教育 6			高知 8	<u>放送</u> 8			テレt 38	ご高知 38			高知さんさんテ 40 4
1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1: 1	2 9	中村	NHK総合		高知放送		_			テレヒ				高知さんさ						NHK	教育	70 1
福岡 1:		Т13	1 1		3 3	7 1 5	J 5044	TVOT	III +4 ×4	3.2	3 2			1 4	1 4	- 1 12				11	11	75 EXI ++
福岡 1:	30	福岡	九州朝日放送		NHK総合 3 3	アール・ケー・ 4	4	T V Q九月 1 9	州放达	NHK 6	教育 6					テレビ	四日本					福岡放3
福岡 1:	31	北九州		九州朝日放送				TVQ九		NHK				アール・ケー・				テレビ				NHK教
1;		4070711	九州朝日放送	2 2	35 35 NHK総合	アール・ケー・	ビー 年日 物洋	23 TVQ九/	23	6 NHK	6 教育			8	8	テレビ	西口木	1 0	10			12 1 福岡放
1;	32	久留米	57 57		46 46	48	48	14	14	5 4	54					60	60					5 2 5
	33	大牟田	九州朝日放送			アール・ケー・		TVQ九	-	NHK						テレビ						福岡放
			58 58	九州朝日放送	53 53 福岡放送	61	61	19 TVQ九	19	50 NHK	50 総合			アール・ケー・	ビー毎日放送	5 5	5 5	テレビ	 西日本			43 4 NHK教
佐賀	3 4	行橋		57 57	43 43			19	19	4 9	4 9			60	6 0			5 4	5 4			46 4
	35	佐賀		NHK教育 40 40	福岡放送 52 52	さがテ 36	・レビ 36	T V Q九月 1 4	州放送 1 4	九州朝	日放送 57			アール・ケー・ 48	ビー毎日放送 48	NHK 38	総合 38	テレビ 60	西日本 60	熊本	放送 11	
	36	/n = m	NHK教育	70 70	福岡放送	さがテ	・レビ	TVQ九	州放送	九州朝	日放送			アール・ケー・	ピー毎日放送	NHK	総合	テレビ	西日本	熊本	放送	
1,	36	伊万里	44 44		52 52		4 1	14		5 7												
1;	37	長崎	NHK教育 1 1		NHK総合 3 3			長崎が		Ι			ご長崎 37			長崎文 27				長崎国際 2.5	祭テレビ 25	
長崎 1:	38	佐世保		NHK教育						長崎文	化放送	テレヒ	ご長崎	NHK	総合			長崎	放送	長崎国際	祭テレビ	
		14 L M	NHK教育	2 2	NHK総合			長崎加	-				35 ご長崎			長崎文		1 0			17 ※テレビ	
1:	39	諌早	45 45		47 47			49	49							24				技阿国際 20		
1.	4 0	熊本			熊本朝日放送				\Box	テレヒ						NHK					放送	
熊本			NHK教育	2 2	16 16 熊本朝日放送					熊本	34			熊本県F	€テレビ		9	テレヒ	ご熊本		11	
1 4	41	水俣	1 1		32 32	4				6	6			36	3 6				38			
1 4	42	大分			NHK総合 3 3				女送 5				ご大分 36			1						NHK教 12 1
大分 1.	4.2	rh th			3 J 3 NHK総合					_			ご大分									NHK教
Λπ 1 ·	43	中津	At 1717 per min		48 48			5 1	51	17	17	37	37			_L ^	+r .n					45 4
1 4	44	佐伯	NHK教育 1 1			I		テレビ 49		大分朝 3 1			総合 7			大分:	放送 9					
1.	4.5	宮崎			テレビ宮崎						- '	•		NHK	総合			宮崎	放送			NHK教
宮崎	7.5			NUV参与	35 35		松合			宁林	th:±			8	8			1 0	10			12 1
	4 6	延岡		NHK教育 2 2		NHK 4				宮崎;				3 9	<u>宮崎</u> 39							
1.	47	鹿児島	南日本放送	,	NHK総合			NHK	教育			鹿児島	易放送			鹿児島テ	レビ放送			鹿児島読	売テレビ	
_		にルロ	1 1	NHK教育	3 3	NHK		5	5	南日本			32			38		鹿児島テ			3 0	鹿児島読売テ
鹿児島 14	48	鹿屋		2 2		4					6				31				33			能光局統元7 25 2
1.		阿久根				鹿児島	放送			鹿児島テ	レビ放送			NHK	総合			南日四	卜放送	鹿児島読		NHK教
	4 9			NHK総合		23	23			35 成球朝	3.5 日放送			<u>8</u> 沖縄テし	8 ノビ放送				<u>10</u> 放送	17	17	12 1 NHK教
沖縄 1		那覇		2 2						28				8 8	8				10			12 1

修理を依頼される前にお調べください



修理・改造・分解はしないこと

内部には電圧の高い部分があり感電・火災の原因となります。 内部の点検・調整・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

電源プラグが外れたり、アンテナなどに異常があると本機の故障と間違えることがあります。 修理を依頼される前に下記のことをお調べください。

このようなとき	ここをお調べください
電源が入らない ?	・電源プラグが抜けていませんか。
映像や音声が出ない	・アンテナ線が外れていませんか。・消音になっていませんか。(17ページ参照)
色や色あいが悪い	・映像調整がズレていませんか。(20ページ参照)
リモコンが働 かない	・電池が消耗していませんか。・電池が逆向きに入っていませんか。・受光部との距離または角度が大きすぎませんか。
映像が二重、 三重になる	・ビルなどからの反射電波が考えられます。アンテナの位置、高さ、向きを調整する。
雪が降ったような画面になる	・アンテナ線が外れたり、切れたりしていませんか。・アンテナの向きがズレていませんか。別売りのアンテナブースターを使うと良くなることがあります。お買い上げの販売店にご相談ください。
画面にはん点が出る	・自動車、オートバイ、電車、高圧線、ネオンサイン、電気掃除機、ヘアードライヤーなどからの妨害が入っています。 アンテナの位置を原因から離す。アンテナ線を同軸ケーブルに変えてみる。
画面にしま模様が出る	・他のテレビやパソコン、テレビゲームビデオ、オーディオ機器などや無線局などからの電波の混信が考えられます。 アンテナの位置、高さ、向きを調整する。

このようなときは故障ではありません

キャビネットからの「ピシッ」というきしみ音

「ピシッ」というきしみ音は、部屋の温度変化でキャビネットが伸縮するときに発生する音です。 画面や音声などに異常がなければ心配ありません。

蛍光管について

本機に使用している蛍光管には寿命があります。

画面が暗くなったり、チラついたり、点灯しないときは、新しい蛍光管ユニットに取り換える必要があります。 交換のときは、もよりの東芝家電修理ご相談センターにお問い合わせください。(51ページをご覧ください。) お買い上げ時、蛍光管の特性上、画面にちらつきが出ることがあります。

この場合、電源スイッチをいったん「切」にして、もう一度電源を入れ直して確認してください。

索引

757 51			
ABC行		さ行	
 BSデジタルチューナー	33		22
D1映像端子	29,30,32,33	省エネ設定	2 4
DC電源入力端子	11,30	消音ボタン	14,17
DVDプレーヤー	32	ステレオ/モノラル設定	22
S映像端子	29~31	専用ACアダプター	2,11
VHF/UHFアンテナ入力端子	37,38	た行	
あ行			44~47
 明るさ	20	チャンネルスキップ(飛び越し 設定	4 1
アンテナケーブル	2,37,38	・ チャンネル設定	
色あい	20	電源(POWER)スイッチ	13,16
色の濃さ	20	時計設定	27
インテリアライト機能	18	同軸ケーブル	38
映画	19		
映像メニュー	19	なは行	
お好み	20,21	 二重音声放送	23
オフタイマー	26	入力切換(TV/VIDEO)ボタン	13.14.17.31~33
音多切換	23	年間消費電力量	
オンタイマー	25	ヘッドホーン端子	
<u>か行</u>		ま行	
カーソルボタン	14,19~28,40~43	 無信号オフタイマー	16.24
画質	20	メニューボタン	,
形名表示位置	12,30		,, -
画面表示ボタン	17	やらわ行	
決定ボタン	14,19~28,40~43	 有線テレビ(CATV)	41~43
ケーブルクランプ	2,34	ユニカラー	
高音・低音	21	リモコン	
		リモコン受光部	·
		リモコンダ火部	·

仕樣

1#			华工		液晶カラーテレビ		
種			類	テレヒ	ご本体	リモ	コン
形			名	17LS10	14LS10	CT-90155	CT-90165
電			源	AC100V 50/60Hz 共用	専用ACアダプター使用	DC3V(単	四形、各2個)
消	弗	電	力	53W 消費電流(DC)3.3A	47W 消費電流(DC)2.9A		
			/ 1	(リモコン待機時1.3W) [電源「切」時0.3W)		
年	間消費	電力	量	88kWh/年	69kWh/年		
		幅		41.0cm (スタンド部含む)	35.0cm (スタンド部含む)		
外	形 寸 法	高	さ	44.2cm (スタンド部含む)	37.3cm(スタンド部含む)		
		奥	行	19.2cm(ス [・]	タンド部含む)		
質	量 (重量)	6.5kg (スタンド部含む)	5.2kg (スタンド部含む)		
		画面サイ	イズ	17V形 横34.4cm×縦26.2cm	14V形 横28.5cm×縦21.4cm		
液	晶画面	駆 動 方	式	TFTアクティ	ブマトリクス		
		画素	数	水平640:	×垂直480		
受		, ン ネ 	ル	VHF(1~12), UHF(13~6	2) CATV(C13~C38)		
ス	ピ -	- カ	_	7.5cm×4.0cm 2個			
音	声	出	力	実用最大出力 2.5W+2.5W	(総合音声出力5.0W)(JEIT	A)	
入		オ 入	力	S映像:Y入力:1V(p-p) 75	、負同期、C入力:0.286V(p	-p (バースト信号	号) 75
カ	(λ	力 1)	映 像:1V(p-p), 75 、負同期(ピンジャック	s) 22k 以上(t	ピンジャック)
		オ 入	力	S映像:Y入力:1V(p-p) 75	、負同期、C入力:0.286V(p	-p ≬ バースト信号	号) 75
	(入	力 2)		ピンジャック	s) 22k 以上(t	ピンジャック)
カ	D 1 映		力	14ピン、2列、1.27mmピッ	リチ		
	(ビ デ)	Y入力:1V(p-p), Pв/Св、F	** * * *		
端	音 声	出	力	音声:150mV(rms) 2.2k	以下(ピンジャック)		
子	ヘッドホ	マーン端	子		ック、適合インピーダンス8	~ 32	
+	ヤビネ	ット材	質	ポリスチレン樹脂(PS)			
付	属	3	品		インテリアライトリモコン送信橋 、専用 AC アダプター(TAA-Y! −ブルクランプ 2 個		

意匠・仕様は製品改良のため予告なく変更することがあります。

テレビの V型 (17V型など)は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

このテレビを使用できるのは日本国内だけで、外国では放送方式、電源電圧が異なりますので使用できません。

(This television set is designed for use in Japan only and can not be used in any other country.)

本商品は、ご愛用終了時に再資源化の一助として主なプラスチック部品に材質名表示をしています。

本商品の改造は感電、火災などのおそれがありますので行わないでください。

イラスト、画面表示などは、見やすくするために誇張や省略などで実際とは多少異なります。

年間消費電力量:年間消費電力量とは省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

リモコンの電源ボタンや本体の電源(Power)スイッチで電源を切ってもテレビにわずかな電流が流れています。長時間テレビを見ないときは、電源プラグを抜いてください。

液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られており99.99%以上の有効画素があります。

0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。

保証とアフターサービス

(必ずお読みください)

保証書(別添)

保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入をお確かめのうえ、販売店から受け取っていただき内容をよくお読みの後、大切に保管してください。

保証期間......お買い上げの日から1年間です。

部品について

修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。 修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

補修用性能部品の保有期間

カラーテレビの補修用性能部品の保有期間は製造打切り後8年です。 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

東芝家電製品の修理サービスはお買い上げの販売店が致します

修理・お取り扱い・お手入れについてのご相談、ならびにご依頼はお買い上げの販売店にお申し付けください。

ご転居されたり、ご贈答などで販売店に修理のご相談が出来ない場合

『東芝家電修理ご相談センター』 🔯 0120 - 1048 - 41

フリーダイヤルは、携帯電話、PHS などの 一部の電話ではご利用になれません。

修理をご依頼されるときは~出張修理

48ページに従って調べていただき、なお異常のあるときは電源を切り、必ず電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご連絡ください。

保証期間中は

修理に関しては保証書をご覧ください。保証書の規定に従って販売店が修理させていただきます。

ご連	絡していただきたい内容
品 名	液晶カラーテレビ
形 名	17LS10,14LS10
お買い上げ日	年 月 日
故障の状況	できるだけ具体的に
ご 住 所	付近の目印なども合わせてお知らせください
お 名 前	
電 話 番 号	
訪問ご希望日	

保証期間が過ぎているとき

修理すれば使用できる場合には、ご希望により有料で修理させていただきます。

	修理料金の仕組み
修理料金は、	技術料・部品代・出張料などで構成されています。
技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

お客様へ…おぼえのため、ご購入年月日、ご購入店名を記入されると便利です。

便利メモ				
お買い上げ				
店名	TEL ()	_	

長年ご使用のカラーテレビの点検をぜひ!!

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることもあります。

ご使用の際このような症状はありませんか 電源を入れても映像や音が出ない。 上下、または左右の映像が欠けて映る。 映像が時々、消えることがある。 変なにおいがしたり、煙が出たりする。 電源を切っても、映像や音が消えない。 内部に水や異物が入った。

ご使用中止

このような場合、故障や事故防止のため電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いて、必ずお買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。ご自分での修理は危険ですので、絶対にしないでください。



ちょっとした 心づかいで テレビの安全

詳しくは、4ページの「安全上 のご注意」をご覧ください。

カラーテレビは、このように正しくお使いください。

電気容量やコンセント形状は、製品に合ったものをご使用ください。

新製品などの商品選び、お取り扱い、お手入れ方法などのご相談

『東芝家電ご相談センター』

100 0120 - 1048 - 86

携帯電話・PHSからのご利用は (03)3426 - 1048 FAX(03)3425 - 2101(365日・8:00~20:00受付)

電話受付:365日・24時間受付 フリーダイヤルは、携帯電話、PHS などの一部の電話ではご利用になれません。

ホームページに最新の商品情報などを掲載しておりますので、ご参照ください。

http://www.toshiba.co.jp/product/tv/

上記アドレスは予告なく変更される場合があります。このような場合は、お手数ですが、東芝総合ホームページ(http://www.toshiba.co.jp/)をご参照ください。

